SAMSUNG

User Manual

SH100

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

Klik på et emne

- Grundlæggende Fejlsøgning
- Hurtigstart
- Indhold
- Almindelige funktioner
- Udvidede funktioner
- Optagelsesindstillinger
- Afspilning/redigering
- Trådløst netværk
- Indstillinger
- Appendikser
- Indeks

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.

Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller explosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.
Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Regulativer, der begrænser kamerabrug i bestemte områder, skal altid overholdes.

- Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
- Sluk for kameraet, når du er ombord i et fly. Dit kamera kan forstyrre flyvemaskinens udstyr. Følg alle luftfartsmæssige regulativer og sluk for kameraet efter flypersonalets retningslinjer.
- Sluk for kameraet i nærheden af medicinsk udstyr. Dit kamera kan forstyrre medicinsk udstyr i hospitaler eller sundhedscentre. Følg alle regulativer, offentliggjorte advarsler og retningslinjer fra medicinsk personale.

Undgå forstyrrelser i pacemakere.

Producenterne og den uafhængige forskningsgruppe Wireless Technology Research anbefaler, at der holdes mindst 15 centimeters afstand mellem kameraer og pacemakere for at undgå forstyrrelser. Hvis du har grund til at tro, at dit kamera skaber forstyrrelser i en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du omgående slukke kameraet og kontakte producenten af pacemakeren eller det medicinske udstyr for at få råd og vejledning.

Forsigtig– Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.

På sigt kan installerede batterier begynde at lække eller ruste hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.

Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger vekselstrømsopladeren: Sluk for kameraet, inden du kobler strømmen fra vekselstrømsopladeren.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Brug ikke kraft mod kameraet dele, og anvend ikke tryk på kameraet.
Dette kan få kameraet til at fungere forkert.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.
Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.
Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.
Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet.

Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.

Dit kamera udsender RF-signaler (radiofrekvens), der kan skabe interferens med uafskærmet eller ukorrekt afskærmet elektronisk udstyr, som f.eks. pacemakere, høreapparater, medicinsk udstyr og andre elektroniske enheder i hjemmet eller i køretøjer. Kontakt producenten af dine elektroniske enheder for at løse problemer med eventuel interferens. For at forhindre uønsket støj: Brug kun enheder og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

Brug dit kamera i normal stilling.

Undgå kontakt med kameraets interne antenne.

Dataoverførsel og ansvar

- Data, der er overført via WLAN kan lækkes, så undgå at overføre følsomme data i offentlige områder eller på åbne netværk.
- Kameraproducenten er ikke ansvarlig for dataoverførsler, der krænker ejendomsrettigheder, varemærker, love om immaterielle rettigheder eller krænkelse af offentlig lov og orden.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- microSD™, microSDHC™ er registrerede varemærker tilhørende the SD Association.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning tilhører deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Vi anbefaler, at du bruger kameraet i det land, hvor du har købt det.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.
- For yderligere information om Open Source-licensen henvises til 'OpenSourceInfo.pdf' på den medfølgende cd-rom.

Hovedtræk af brugervejledningen

Almindelige funktioner 14

Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Udvidede funktioner 35

Lær at tage et billede, optage en video og et stemmenotat ved at vælge en tilstand.

Optagelsesindstillinger 52

Lær at indstille funktionerne i optagelsestilstand.

Afspilning/redigering 80

Lær at afspille billeder, videoklip eller stemmenotater og redigere billeder og videoklip. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter eller dit tv.

Trådløst netværk 107

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk WLAN'er) og bruge funktioner.

Indstillinger 127

Der henvises til indstillingerne for konfigurering af dit kameras indstillinger.

Appendikser 133

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløseren som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Tryk på MENU → **Billedstørrelse** (betyder tryk på MENU, og tryk derefter på **Billedstørrelse**).
*	Kommentar

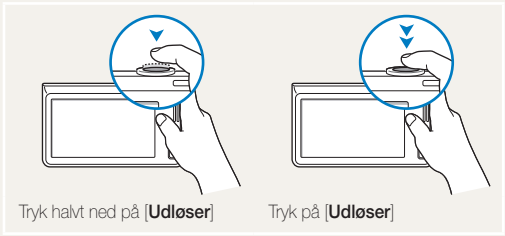
Forkortelserne i denne vejledning

Forkortelse	Betydning
ACB	Auto Contrast Balance (Balance for autokontrast)
AEB	Auto Exposure Bracket (Ramme til autoeksponering)
AF	Auto Focus (Autofokus)
AP	Access Point (Adgangspunkt)
DIS	Digital Image Stabilisation (Digital billedstabilisering)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalt udskriftsordreformat)
EV	Exposure Value (Eksponeringsværdi)
ISO	International Organization for Standardization
WB	White Balance (Hvidbalance)

Begreberne i denne vejledning

At trykke på udløseren

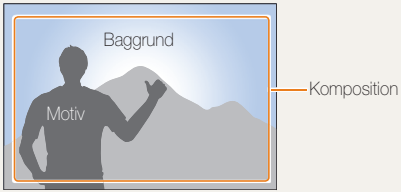
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**] Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand.
- **Baggrund**: De forskellige ting bagved motivet.
- **Komposition**: Kombinationen af motiv og baggrund.



Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.

Normal eksponering

Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende Fejlsøgning

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille konfigurere optagelsesindstillingerne.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix** (s. 57). • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen (s. 97).
	Der er støvpletter på billederne.	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruges blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed (s. 59).
	Billederne er slørede.	Dette kan forekomme, når du tager billeder i omgivelser med lidt lys, eller hvis kameraet holdes forkert. Brug funktionen DIS, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus (s. 33).
	Billederne er slørede når de tages om natten.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver lukkerhastigheden langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet roligt, hvilket kan resultere i kamerarystelser. • Vælg tilstanden Natopt. (s. 39). • Tænd for blitzen (s. 57). • Foretag indstillinger for ISO-følsomhed (s. 59). • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg tilstanden **Modlys** i tilstanden Scene (s. 38). • Indstil blitzen til **Fill-in** (s. 57). • Juster eksponeringen (s. 68). • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (**ACB**) (s. 69). • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et lyst motiv i midten af billedet (s. 69).

Hurtigstart

Sådan tager du billeder af personer

- Tilstanden Skønhedsportræt ▶ 39
- Rød-øje/Rødøje-fix
  (for at forhindre eller korrigere røde øjne) ▶ 57
- Ansigtsgenkendelse ▶ 63

Sådan tager du billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden Scene > Solnedg., Daggry ▶ 38
- Tilstanden Natopt. ▶ 39
- Blitzindstillinger ▶ 57
- ISO-følsomhed
  (for at justere følsomheden over for lys) ▶ 59

Optagelse af billeder med action

- Serie, Bevægelse ▶ 72

Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 59
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 68
- ACB
  (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ▶ 69
- Måling ▶ 69
- AEB (for at tage tre billeder af den samme scene med forskellige eksponeringer) ▶ 72

Sådan tager du billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden Scene > Tekst ▶ 38
- Tilstanden Nærbillede ▶ 38
- Makro ▶ 60

Anvendelse af effekter på billeder

- Tilstanden Højlysgenstand ▶ 44
- Tilstanden Magisk ramme optagelse ▶ 45
- Tilstanden Billedfilter ▶ 45
- Tilstanden Vignettering ▶ 48
- Tilstanden Smartfilter ▶ 73
- Tilpas billede
  (for at justere Mætning, Skarphed eller Kontrast) ▶ 76

Anvendelse af effekter på videoer

- Tilstanden Filmfilter ▶ 47
- Tilstanden Vignettering ▶ 48
- Tilstanden Paleteffektoptagelse ▶ 49

Sådan reducerer du kameraets rystelser:

- Digital billedstabilisering (DIS) ▶ 32

- Visning af filer efter kategori i Smart album ▶ 84
- Visning af filer i 3D-visning ▶ 85
- Visning af billeder som miniaturebilleder ▶ 86
- Sletning af filer på hukommelseskortet ▶ 87
- Visning af filer som et diasshow ▶ 89
- Visning af filer på et tv ▶ 98
- Forbindelse af kameraet til en computer ▶ 99
- Sende billeder via e-mail ▶ 111
- Brug af websider til deling af billeder eller video ▶ 115
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 129
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 130
- Skift af sprog ▶ 131
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 131
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 143

Indhold

Almindelige funktioner 14
- Kontroller indhold 15
- Kameraets udseende 16
- Isætning af batteri og hukommelseskort 18
- Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 19
  - Opladning af batteriet 19
  - Sådan tænder du kameraet 19
- Den første opsætning 20
- Ikoner 22
- Brug af den berøringsfølsomme skærm 23
- Indstilling af den berøringsfølsomme skærm og lyd ... 25
  - Indstilling af visningstype for den berøringsfølsomme skærm 25
  - Indstilling af lyden 25
- Brug af hjemmeskærmen 26
  - Adgang til hjemmeskærmen 26
  - Ikoner på hjemmeskærmen 26
  - Omarrangering af ikoner 28
- Sådan tager du billeder 29
  - Zoome 30
  - Sådan reducerer du kameraets rystelser (DIS) 32
- Tips til at få tydeligere billeder 33

Udvidede funktioner 35
- Brug af optagelsestilstande 36
  - Sådan bruger du tilstanden Smart Auto 36
  - Brug af tilstanden Enkelt billede 37
  - Brug af scenetilstanden 38
  - Brug af tilstanden Nærbillede 38
  - Brug af tilstanden Natoptag. 39
  - Brug af tilstanden Skønhedsportræt 39
  - Brug af tilstanden Program 40
  - Brug af tilstanden Film 41
  - Brug af tilstanden Smart film 42
- Brug af effekttilstande 44
  - Brug af tilstanden Portrætfokus 44
  - Brug af tilstanden Magisk ramme optagelse 45
  - Brug af tilstanden Billedfilter 45
  - Brug af tilstanden Filmfilter 47
  - Brug af tilstanden Vignettering 48
  - Brug af tilstanden Paleteffekt 49
- Optagelse af stemmenotat 50
  - Optagelse af et stemmenotat 50
  - Sådan føjer du et stemmenotat til et billede 51

Optagelsesindstillinger 52
Valg af opløsning og kvalitet 53
Valg af opløsning 53
Valg af billedkvalitet 54
Brug af selvudløseren 56
Sådan tager du billeder i mørke 57
Undgå røde øjne 57
Sådan bruger du blitzen 57
Justering af ISO-følsomheden 59
Ændring af kameraets fokus 60
Brug af makro 60
Brug af Smart Touch-fokus 61
Enkelt-tryks-optagelse 62
Justering af fokusområdet 62
Brug af ansigtsgenkendelse 63
Ansigtsgenkendelse 63
Sådan tager du et selvportræt 64
Sådan tager du et billede med smil 64
Registrering af øjenblinkning 65
Brug af Smart ansigtsregistrering 65
Registrering af ansigter som favoritter (My Star) 66
Justering af lysstyrke og farve 68
Manuel justering af eksponering (EV) 68
Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) 69
Ændring af målefunktionen 69
Valg af lyskilde (hvidbalance) 70
Brug af billedserie 72
Anvendelse af effekter/justering af billeder 73
Anvendelse af Smartfilter-effekter 73
Justering af dine billeder 76
Indstilling af zoom-lyd 77
Mulige optagelsesfunktioner i forhold til optagelsestilstand 78

Afspilning/redigering 80
Visning af billeder eller videoer i afspilningstilstand 81
Start af afspilningstilstand 81
Visning af billeder 88
Afspilning af et videoklip 90
Afspilning af et stemmenotat 92
Redigering af et billede 93
Ændring af billedstørrelse 93
Rotation af et billede 94
Brug af Smart beskæring 94
Anvendelse af Smartfilter-effekter 95
Justering af dine billeder 95
Oprettelse af udskriftsordre (DPOF) 97
Visning af filer på et tv 98
Overførsel af filer til din Windows-computer 99
Overførsel af filer med Intelli-studio 100
Overførsel af filer ved at forbinde kameraet som ekstern harddisk 102
Sådan fjernes kameraet (Windows XP) 103
Overførsel af filer til din Mac-computer 104
Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter 105

Trådløst netværk 107
Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger 108
Forbindelse til et WLAN 108
Indstilling af netværksfunktioner 109
Manuel indstilling af IP-adressen. 109
Gode råd om netværksforbindelse 110
Afsendelse af billeder via e-mail 111
Ændring af e-mail-indstillinger 111
Afsendelse af billeder via e-mail 113
Indtastning af tekst 114
Brug af websider til deling af billeder eller videoer ... 115
Adgang til websider 115
Overførsel af billeder eller videoer 115
Brug af en smart phone som en fjernudløs 116

Visning af billeder eller videoer på et AllShare-aktiveret tv 118
Visning af billeder eller videoer på et tv I 118
Visning af billeder eller videoer på et tv II 120
Afsendelse eller modtagelse af billeder eller videoer med et kamera 121
Afsendelse af billeder eller videoer til et andet kamera .. 121
Modtagelse af billeder eller videoer fra et andet kamera 121
Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer 123
Installation af programmet til Autobackup på din PC 123
Afsendelse af billeder eller videoer til en pc 123
Sende fotoer eller videoer til en blu-ray afspiller 124
Om funktionen Wakeup på LAN(WOL) 125

Indstillinger 127
Menuen Indstillinger 128
Aktivering af indstillingsmenuen 128
Lyd 129
Skærm 129
Forbindelse 130
Generelt 131

Appendikser 133
Fejlmeddelelser 134
Vedligeholdelse af kameraet 135
Rengøring af dit kamera 135
Brug af eller opbevaring af kameraet 136
Om hukommelseskort 137
Om batteriet 139
Før du kontakter et servicecenter 143
Specifikationer for kameraet 146
Ordliste 150
Sætning vedr. erklæring på officielle sprog 156
Indeks 158

Almindelige funktioner

Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Kontroller indhold 15
Kameraets udseende 16
Isætning af batteri og hukommelseskort ... 18
Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 19
- Opladning af batteriet 19
- Sådan tænder du kameraet 19

Den første opsætning 20
Ikoner 22
Brug af den berøringsfølsomme skærm ... 23
Indstilling af den berøringsfølsomme skærm og lyd 25
- Indstilling af visningstype for den berøringsfølsomme skærm 25
- Indstilling af lyden 25

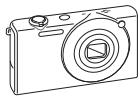
Brug af hjemmeskærmen 26
- Adgang til hjemmeskærmen 26
- Ikoner på hjemmeskærmen 26
- Omarrangering af ikoner 28

Sådan tager du billeder 29
- Zoome 30
- Sådan reducerer du kameraets rystelser (DIS) 32

Tips til at få tydeligere billeder 33

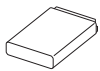
Kontroller indhold

Følgende elementer findes i din produktemballage.



Kamera

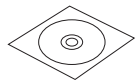
AC-adapter/USB-kabel



Genopladeligt batteri

Håndledsrem

Styluspen

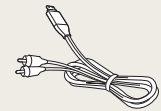


Brugervejledning (cd-rom)

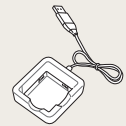
Hurtigstart

Valgfrit ekstraudstyr

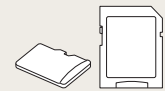
Kamera-etui



A/V-kabel



Batterioplader

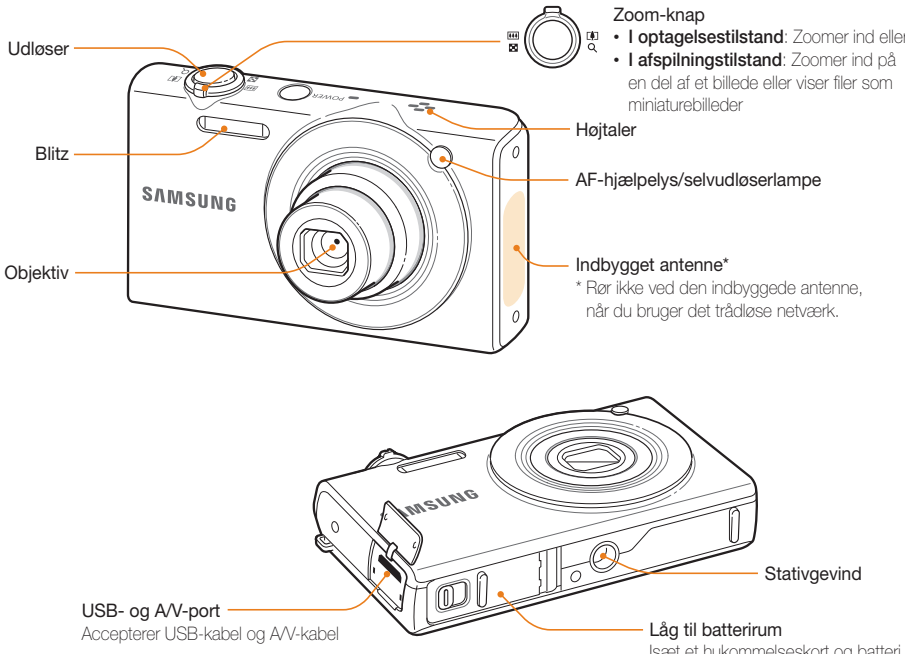


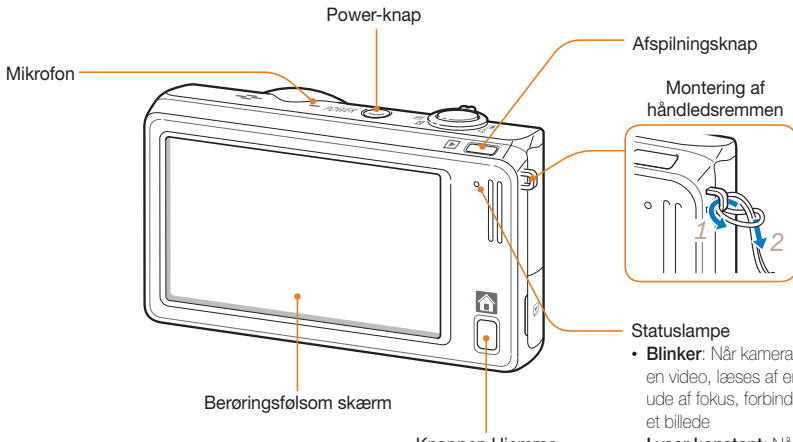
Hukommelseskort/
Adapter til hukommelseskort

Illustrationerne kan se lidt anderledes ud end de tilbehør, der leveres sammen med dit kamera.

Kameraets udseende

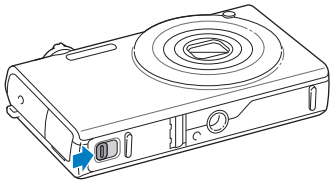
Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.



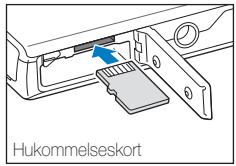

Power-knap
Mikrofon
Afspilningsknap
Montering af håndledsremmen
1
2
Statuslampe
• Blinker: Når kameraet gemmer et billede eller en video, læses af en computer eller printer, er ude af fokus, forbinder til et WLAN eller sender et billede
• Lyser konstant: Når kameraet opretter forbindelse til en computer, og når billedet er i fokus
Berøringsfølsom skærm
Knappen Hjemme

Isætning af batteri og hukommelseskort

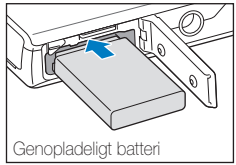
Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

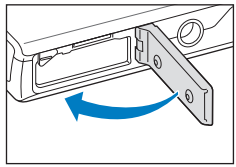


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

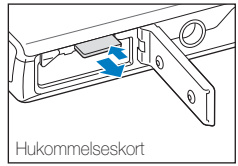


Sæt batteriet i med Samsung-logoet nedad.

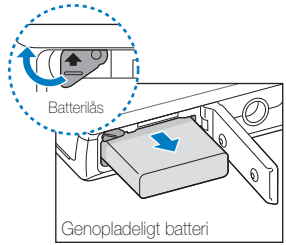




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



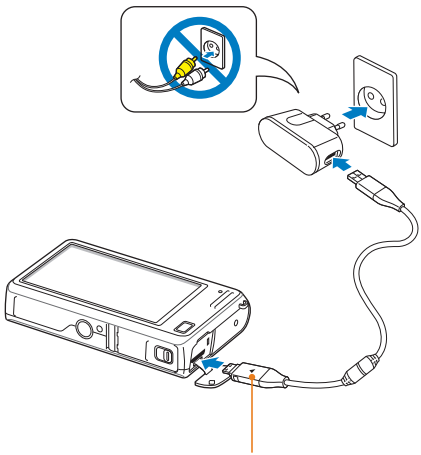
Skub låsen opad for at frigøre batteriet.

Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Inden du bruger kameraet for første gang, skal du lade batteriet op. Sæt USB-kablet i vekselstrømsadapteren, og sæt kablets ende med indikatorlyset ind i dit kamera.



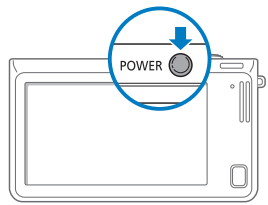
Indikatorlys

- **Rød**: Opladning
- **Orange**: Fejl
- **Grøn**: Fuldt opladet

Sådan tænder du kameraet

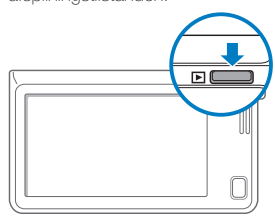
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang (s. 20)



Sådan tænder du for dit kamera i afspilningstilstand

Tryk på [**Afspilning**]. Kameraet tændes og aktiverer omgående afspilningstilstanden.

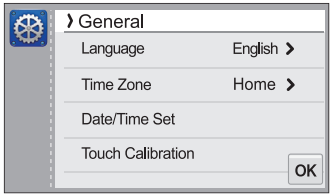


Når du tænder kameraet ved at nedtrykke og holde [**Afspilning**] i cirka 5 sekunder, afgiver kameraet ingen lyde.

Den første opsætning

Når skærmbilledet for den første opsætning vises, skal du følge nedenstående trin, så du kan konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

1 Tryk på **Language**.

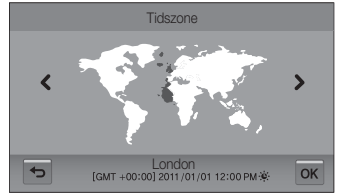


2 Vælg et sprog, og tryk derefter på **OK**.

3 Tryk på **Tidszone**.

4 Tryk på **Hjemme**, og tryk derefter på ◀ eller ▶ for at vælge en tidszone.

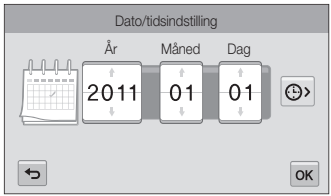
- Rejser du til et andet land, så tryk på **Ude**, og tryk derefter på en ny tidszone.



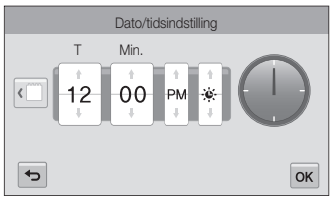
5 Tryk på **OK** for at gemme.

6 Tryk på **Dato/tidsindstilling**.

7 Indstil datoen.



8 Tryk på , og indstil derefter klokkeslættet.

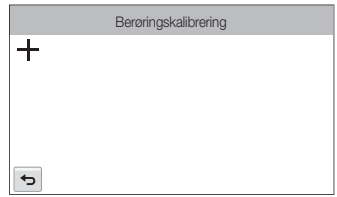


- For at indstille sommertid: Tryk på .

9 Tryk på **OK** for at gemme.

10 Tryk på **Berøringskalibrering**.

11 Tryk på målet på skærmen med din styluspen.

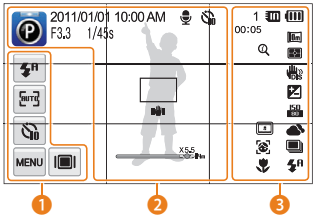


Tryk direkte i midten af målet for optimal ydelse.

12 Tryk på **OK** for at gemme indstillinger.

Ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



1 Indstillingsikoner (tryk)

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Auto-fokus
	Timer
MENU	Optagelsesindstillinger
	Visningstype

2 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Optagelsestilstand
2011/01/01	Aktuel dato

Ikon	Beskrivelse
10:00 AM	Aktuelt klokkeslæt
F3.3	Blændeværdi
1/45s	Lukkerhastighed
	Stemmenotat
	Selvudløser
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
X5.5	Zoom-indikator
X5.5	Zoom-forhold
14m	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiveret
	Gitterlinjer

3 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
1	Tilgængeligt antal billeder
00:05	Tilgængelig optagelsestid
	Hukommelseskort ikke isat (intern hukommelse)
	Hukommelseskort isat

Ikon	Beskrivelse
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (genoplad)
10m	Billedopløsning
1280 HQ	Videoopløsning
30	Billedhastighed
	Lydoptagelse
	Måling
DIS	Digital billedstabilisering (DIS)
	Justeret eksponeringsværdi
ISO 80	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Serietype
	Blitz
	Intelli-zoom aktiveret
	Smartfilter
	Billedjustering
	Ansigtsgenkendelse
	Autofokus

Brug af den berøringsfølsomme skærm

Lær at bruge den berøringsfølsomme skærm. Anvend den medfølgende styluspen til at trykke eller trække på skærmen.

> Du må ikke spidse skarpe genstande til at trykke på skærmen, f.eks. kuglepenne eller blyanter. Du kan beskadige skærmen.

At trykke

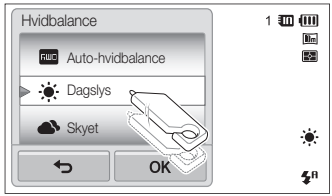
Tryk på et ikon for at vælge en menu eller en funktion.

At stryge

Stryg forsigtigt styluspennen over skærmen.

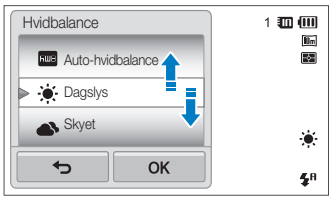
At trække

Tryk på og hold på en del af skærmen, og træk herefter styluspennen.

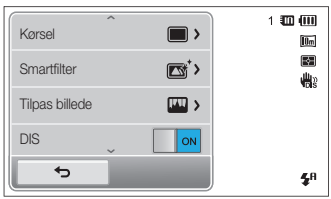


Valg af en funktion

- Træk listen med muligheder op eller ned, indtil du finder den ønskede mulighed. Tryk på muligheden, og tryk derefter på **OK**.



- Hvis en mulighed har en indstillingsknap, så tryk på knappen for at aktivere/deaktivere den.



- Den berøringsfølsomme skærm genkender måske ikke dine input, hvis du trykker på flere elementer på samme tid.
- Den berøringsfølsomme skærm genkender måske ikke dine input, hvis du rører ved skærmen med en finger.
- Når du trykker eller trækker på skærmen, kan der forekomme misfarvninger. Dette er ikke en fejl, men en egenskab ved den berøringsfølsomme skærm. Tryk eller træk lettere for at minimere effekten.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du bruger kameraet i miljøer med høj luftfugtighed.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du sætter skærmbeskyttelsesfilm eller andet tilbehør på skærmen.
- Afhængigt af visningsvinklen kan skærmen muligvis synes dæmpet. Juster lysstyrken eller visningsvinklen for at forbedre opløsningen.

Indstilling af den berøringsfølsomme skærm og lyd

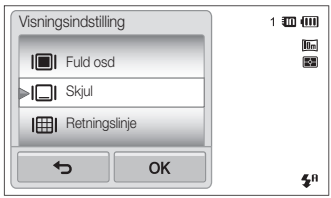
Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

Indstilling af visningstype for den berøringsfølsomme skærm

Du kan indstille en visningstype, der viser ikoner og funktioner.

1 I optagelsestilstand Tryk på .

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Fuld osd: Ikoner vises altid.
	Skjul: Ikoner skjuler, hvis du ikke udfører nogen betjening i fem sekunder (rør ved skærmen for at vise ikonerne igen).
	Retningslinje: Gitterlinjer vises. Gitterlinjerne er nyttige, hvis du skal justere et billede ind efter en overflade, f.eks. horisonten eller kanten af en bygning.

Indstilling af lyden

Indstil, om dit kamera skal afgive en lyd eller ej, når du udfører funktioner.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **Lyd**.

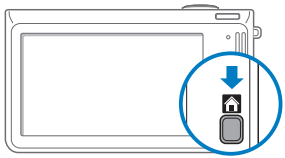
3 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Lydeffekt** for at aktivere/deaktivere bippet.

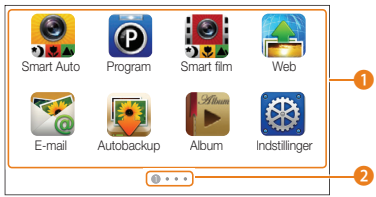
Brug af hjemmeskærmen

Du kan vælge en optagelsestilstand eller gå til indstillingsmenuen ved at røre ved ikonerne på hjemmeskærmen.

Adgang til hjemmeskærmen

I optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [**HJEMME**]. Tryk på [**HJEMME**] for at vende tilbage til den forrige tilstand.





Nr.	Beskrivelse
1	Tryk på et ikon for at gå til en tilstand eller en funktion. • Rul til en anden side ved at trække eller stryge styluspennen på skærmen.
2	Nummeret på den aktuelle side. (1 2 3 4)

Ikoner på hjemmeskærmen

Ikon	Beskrivelse
	Smart Auto: Tag et billede ved at lade kameraet vælge en scenetilstand automatisk (s. 36).
	Program: Tag et billede med manuelle indstillinger (s. 40).
	Smart film: Optag en video ved at lade kameraet vælge en scenetilstand automatisk (s. 42).
	Web: Gå til en webside for at uploade billeder og videoer gemt i kameraet (s. 115).
	E-mail: Send billeder gemt i kameraet som e-mail-vedhæftninger (s. 111).
	Autobackup: Du kan trådløst sende billeder eller videoer, som du har optaget med kameraet, til en PC eller Blu-ray-disk. (s. 123).
	Album: Vis filer efter kategori i Smart Album (s. 84).
	Indstillinger: Juster indstillinger efter dine ønsker (s. 128).
	Fjernsøger: Brug en mobiltelefon som fjernudløser via et trådløst ad-hoc-netværk (s. 116).
	Kamera til kamera: Forbind dit kamera til et andet kamera via et trådløst netværk for at dele billeder og videoer (s. 121).

Ikon	Beskrivelse
	AllShare: Forbind dit kamera til en AllShare-aktiveret enhed via et trådløst netværk, og se dine filer på den forbundne enhed (s. 118).
	Film: Optag en video (s. 41).
	Scene: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene (s. 38).
	Vignettering: Tag et billede eller optag en video med en vignetteringseffekt (s. 48).
	Skønhedsportræt: Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet (s. 39).
	Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter (s. 95).
	Magisk ramme optagelse: Tag et billede med forskellige rammeeffekter (s. 45).
	Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter (s. 45).
	Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter (s. 47).
	Natopt.: Optag en natscene ved at justere lukker hastighed og blændeværdi (s. 39).
	Paleteffektoptagelse: Optag en video med paleteffekter (s. 49).
	Nærbillede: Tag nærbilleder af motiver (s. 38).

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt optagelse: Tag et billede med enkle justeringer af lysstyrke og farve (s. 37).
	Højlysgenstand: Tag et billede, hvor motivets baggrund er sløret (s. 44).
	3D-album: Vis filer med 3D-effekter (s. 85).
	Diashow: Vis billeder som et diasshow med effekter og musik (s. 89).
	Stemmeoptagelse: Optag og gem et stemmenotat (s. 50).
	Ugebladsvisning: Vis filer med sidevendingseffekt (s. 85).

Omarrangering af ikoner

Du kan omorganisere ikonerne på hjemmeskærmen i enhver rækkefølge.

1 Tryk på og hold i et ikon.

2 Træk det til en ny placering.

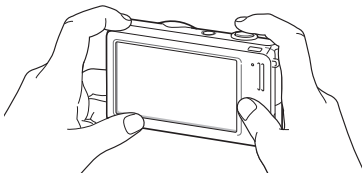
- For at flytte et ikon til en anden side: Træk det til skærmens venstre eller højre kant. Når du anbringer ikonet på en ny placering, flyttes de andre ikoner elegant væk.

Sådan tager du billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

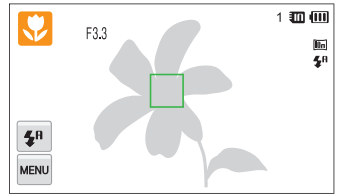
1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Find dit motiv i rammen.



3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.

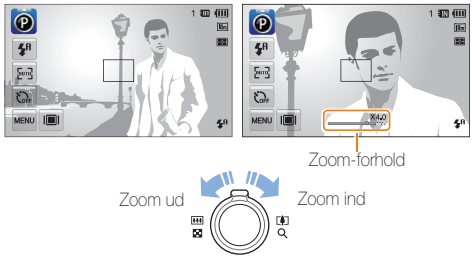


4 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

Se side 33 for at få tip til at få mere klare billeder.

Zoome

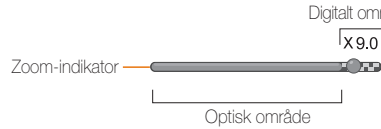
Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen. Dit kamera har 5X optisk zoom, 2X Intelli-zoom og 5X digital zoom. Intelli-zoom og den digital zoom kan ikke anvendes på samme tid.



De mulige zoom-forhold for videoer er anderledes end for zoom-forhold for billeder.

Digital zoom

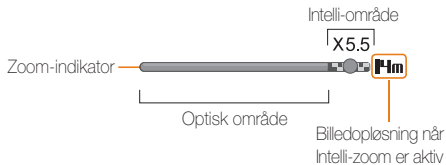
Hvis zoom-indikatoren befinder sig i det digitale område, bruger kameraet den digitale zoomfunktion. Ved at bruge både den optiske zoom og den digitale zoom kan du zoome ind op til 25 gange.



- Digital zoom er kun tilgængelig i program- og scenetilstand (undtaget **Tekst**).
- Digital zoom er ikke tilgængelig med en Smartfilter-effekt eller med indstillingen Smart Touch AF.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis forringet.

Intelli-zoom

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-zoomområdet, bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og Intelli-zoom kan du zoome ind op til 10 gange.



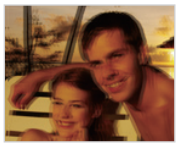
- Intelli zoom er kun tilgængelig i tilstandene Smart Auto, Program og Scene (undtaget **Tekst**).
- Intelli zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli zoom til, slås Intelli zoom automatisk fra.
- Intelli-zoom er ikke tilgængelig med muligheden Smartfilter eller muligheden Smart Touch AF.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.

Indstilling af Intelli-zoom

1. I optagelsestilstand Tryk på MENU.
2. Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Intelligent zoom**.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (DIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser digitalt i optagelsestilstand.

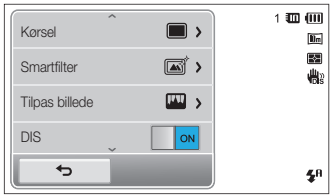


Før korrigering

Efter korrigering

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU.

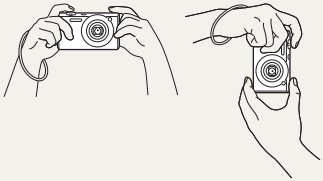
2 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **DIS**.



- DIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - Når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse.
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du tager billeder om natten)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

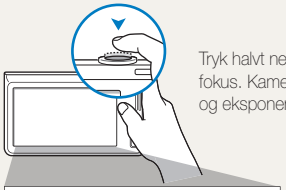
Tips til at få tydeligere billeder

Hold dit kamera korrekt



Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer objektivet.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokus og eksponeringen.

Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

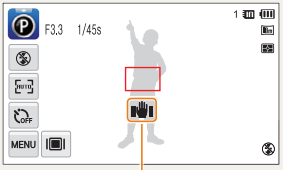
Fokusramme

- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Sådan reducerer du kamerarystelser

Vælg digital billedstabilisering for at reducere kamerarystelser (s. 32).

Når bliver vist



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være svært at holde kameraet stille.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Fill-in** (s. 57).
- Foretag indstillinger for ISO-følsomhed (s. 59).

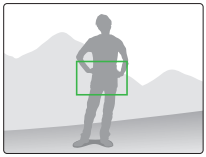
Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

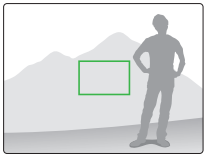
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden).
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet

Brug fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.

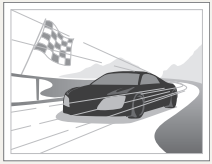




- Når du tager billeder ved lav belysning

Tænd for blitzen (s. 57).

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse (s. 72).

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede, optage en video og et stemmenotat ved at vælge en tilstand.

Brug af optagelsestilstande 36
- Sådan bruger du tilstanden Smart Auto ... 36
- Brug af tilstanden Enkelt billede 37
- Brug af scenetilstanden 38
- Brug af tilstanden Nærbillede 38
- Brug af tilstanden Natoptag. 39
- Brug af tilstanden Skønhedsportræt 39
- Brug af tilstanden Program 40
- Brug af tilstanden Film 41
- Brug af tilstanden Smart film 42

Brug af effekttilstande 44
- Brug af tilstanden Portræthøjdepunkt 44
- Brug af tilstanden Magisk ramme optagelse 45
- Brug af tilstanden Billedfilter 45
- Brug af tilstanden Filmfilter 47
- Brug af tilstanden Vignettering 48
- Brug af tilstanden Paleteffekt 49

Optagelse af stemmenotat 50
- Optagelse af et stemmenotat 50
- Sådan føjer du et stemmenotat til et billede 51

Brug af optagelsestilstande

Du kan tage billeder eller optage video ved at vælge den bedste optagelsestilstande for de pågældende omstændigheder.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.

Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten (når blitzen er deaktiveret)

Ikon	Beskrivelse
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)
	Motiver som bevæger sig

3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- I mange scener tager kameraet automatisk et billede, når du trykker [**Udløser**] halvt ned.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

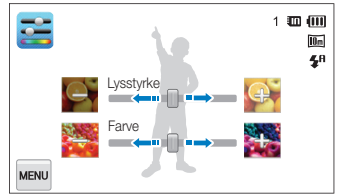
- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af påvirkende omstændigheder, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke detektere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
- I tilstanden Smart Auto forbruger kameraet mere batteristrøm, fordi det ofte ændrer indstillingerne for at vælge passende scener.

Brug af tilstanden Enkelt billede

I tilstanden Enkelt billede kan du tager billeder med enkle justeringer af lysstyrke og farve.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Træk i skyderne, eller tryk på billedikonerne for at justere **Lysstyrke** og **Farve**.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af scenetilstanden

I scenetilstanden kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på SCN.

2 Tryk på et motiv.

Funktion	Beskrivelse
	Landskab: Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
	Solnedg.: Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
	Daggry: Tager billeder ved solopgang.
	Modlys: Tager billeder af genstande i modlys.
	Strand&sne: Reducerer undereksponerede billeder pga. sollys, der reflekteres fra sand og sne.
	Tekst: Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

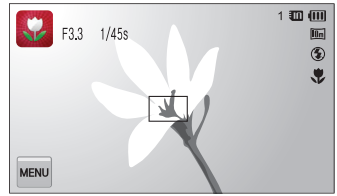
4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Nærbillede

I tilstanden Nærbillede kan du tage nærbilleder af genstande som f.eks. blomster eller insekter.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.



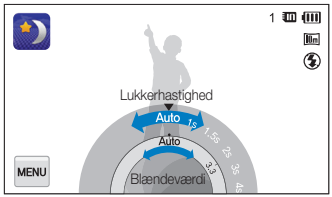
3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Natoptag.

I tilstanden Natoptag. kan du bruge en lav udløserhastighed for at forlænge den tid, hvor udløseren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Træk hjulene på skærmen i pilens retning herunder for at justere lukkerhastigheden og blændeværdien.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

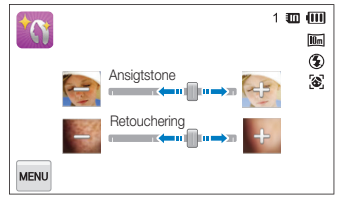
Brug af tilstanden Skønhedsportræt

I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Træk i skyderne, eller tryk på billedikonerne for at justere **Ansigtstone** og **Retouchering**.

- Forøg f.eks. indstillingen **Ansigtstone** for at få hud til at virke lysere.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

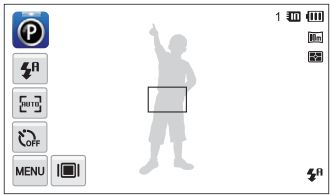
Når du anvender tilstanden Skønhedsportræt, indstilles fokuseringsafstanden til Auto-makro.

Brug af tilstanden Program

I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på MENU, og indstil derefter de ønskede muligheder. (For en liste med muligheder: Se side 52.)



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

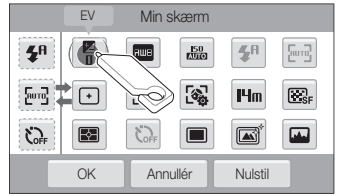
4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Indstilling af brugerknapperne

I tilstanden Program kan du tilføje genveje til dine foretrukne muligheder i venstre side af skærmen.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Min skærm** → **OK**.

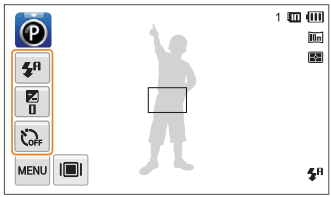
2 Tryk og hold på et af ikonerne (dog ikke ikonerne aller længst til venstre).



3 Træk ikonet til et ønsket felt til venstre.

- For at fjerne genveje: Træk et ikon til højre.

4 Tryk på **OK** for at gemme.



Du kan oprette op til tre genveje.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du optage HD-videoer med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagede videoer som MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. I dette tilfælde skal du vælge en lavere opløsning.
- Hukommelseskort med langsomme skrivehastigheder understøtter ikke videoklip i høj opløsning samt videoklip med høj hastighed. For at optage videoklip i høj opløsning eller med høj hastighed, skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

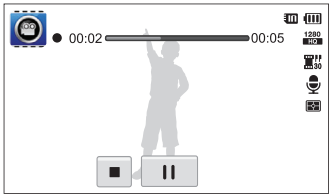
2 Tryk på MENU, og indstil derefter de ønskede muligheder. (For en liste med muligheder: Se side 52.)

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.



- Tryk på ❙❙ for at standse en igangværende optagelse
- Tryk på ● for at fortsætte.

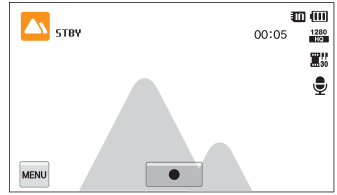
Brug af tilstanden Smart film

I tilstanden Smart film vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart film.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af påvirkende omstændigheder, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- I tilstanden Smart film kan du ikke indstille smartfilter-effekter.

Brug af effekttilstande

Tag billeder eller optag videoer med forskellige effekter.

Brug af tilstanden Portræthøjdepunkt

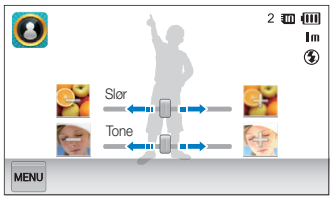
Tilstanden Højlysgenstand gør det nemmere at se motivet ved at justere dybdeskarpheden.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Anbring kameraet i overensstemmelse med den bedste afstand til motivet.

- Den bedste afstand varierer, afhængigt af det zoom-forhold du anvender.

3 Træk i skyderne, eller tryk på billedikonerne for at justere **Slør** og **Tone**.



4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- Når kameraet kan anvende effekten Højlysgenstand, vises .
- Når kameraet ikke kan anvende effekten Højlysgenstand, vises . Er dette tilfældet, så juster afstanden fra kameraet til motivet.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Mulige opløsninger i tilstanden Højlysgenstand er og .
- Hvis afstanden til motivet ikke er inden for det optimale område, kan du tage et billede, men effekten Højlysgenstand anvendes ikke.
- Effekten Højlysgenstand kan ikke anvendes på mørke steder.
- Effekten Højlysgenstand kan ikke anvendes med optisk zoom større end 3X.
- Digital zoom er ikke tilgængelig i tilstanden Portræthøjdepunkt.
- Brug et stativ for at forhindre kamerarystelser, da kameraet tager to fortløbende billeder for at anvende effekten.
- Der skal være en betydelig farvekontrast mellem motivet og baggrunden.
- Genstande bør anbringes langt fra baggrunden for den bedste effekt.

Brug af tilstanden Magisk ramme optagelse

I tilstanden Magisk ramme optagelse kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen på og følelsen af billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Vælg en ønsket ramme.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

I funktionen Magisk ramme optagelse bliver billedopløsning automatisk indstillet til .

Brug af tilstanden Billedfilter

I tilstanden Billedfilter kan du anvende forskellige filtereffekter på dine billeder.

Miniature

Vignettering

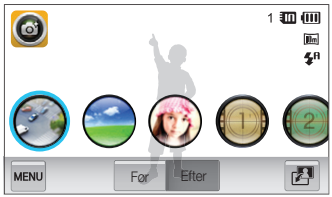
Fiskeøje

Skitse

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på et ønsket filter.

- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se billedet med filtereffekten: Tryk på **Efter**.



Funktion	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blødt fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Stumfilm 1	Anvend gammel filmeffekt 1.
Stumfilm 2	Anvend gammel filmeffekt 2.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Antitåge	Gør et billede tydeligere.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneffekt.
Negativ	Anvend en negativfilmeffekt.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- For at anvende filtereffekter på gemte billeder: Tryk på .
- Når du vælger **Skitse**, ændres opløsningen til 5M og derunder.
- Når du vælger **Fiskeøje**, ændres opløsningen til 5M og derunder.

Brug af tilstanden Filmfilter

I tilstanden Filmfilter kan du optage en video med forskellige filtereffekter.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på et ønsket filter.

Funktion	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Antitåge	Gør et billede tydeligere.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneffekt.
Negativ	Anvend en negativfilmeffekt.

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

- Hvis du vælger **Miniature**, vil hastigheden på videoen stige.
- Hvis du vælger **Miniature**, vil kameraet ikke optage lyd.
- Hvis du vælger **Miniature**, **Vignettering**, **Halvtoneprik**, **Skitse**, **Fiskeøje** eller **Antitåge**, indstilles hastigheden til og opløsningen indstilles til mindre end **640**.

Brug af tilstanden Vignettering

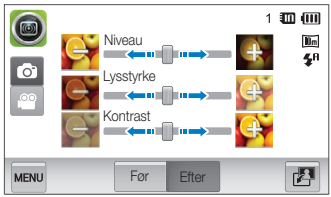
I tilstanden Vignettering kan du tage et billede eller optage en video med en vignetteringseffekt.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Vælg (billede) eller (film).

3 Træk i skyderne, eller tryk på billedikonerne for at justere **Niveau**, **Lysstyrke** og **Kontrast**.

- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se billedet med vignetteringseffekten: Tryk på **Efter**.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

For at anvende vignetteringsfunktionen på gemte billeder i optagelsestilstanden Tryk på .

Brug af tilstanden Paleteffekt

I tilstanden Paleteffekt kan du optage en video med effekter for at få specifikke farver til at træde frem.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på en ønsket palet.

Funktion	Beskrivelse
Paleteffekt 1	Opret et levende udseende med skarp kontrast og rød farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige ved at anvende en blød, blå tone.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Opret en kold og monoton effekt.

3 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

4 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

Optagelse af stemmenotat

Du kan optage et stemmenotat, som du kan afspille senere. Du kan også føje et stemmenotat til et billede, så du kan huske hvilke omstændigheder det togs under.

Du vil få den bedste lydkvalitet, hvis du taler 40 cm fra kameraet.

Optagelse af et stemmenotat

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på [**Udløser**], eller tryk på ● for at starte optagelsen.

- Tryk på ❙❙ for at holde pause, eller tryk på ● for at fortsætte.
- Hvert notat kan være på op til 10 timer, hvis der er ledig plads.

3 Tryk på [**Udløser**] igen, eller tryk på ■ for at stoppe optagelsen.

For at vise listen med gemte stemmenotater: Tryk på .

Sådan føjer du et stemmenotat til et billede

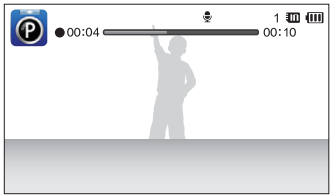
I tilstanden Program kan du føje et stemmenotat til et optaget billede.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på MENU, og tryk derefter på indstillingsknappen ved siden af **Notat**.

3 Juster dit motiv i rammen, og tag derefter et billede.

- Kameraet vil begynde at optage et stemmenotat lige efter, at du har taget billedet.



4 Sådan optager du et kort stemmenotat (maksimalt 10 sekunder).

- Tryk på [**Udløser**] for stoppe optagelse af et stemmenotat, inden de 10 sekunder er gået.

Du kan ikke tilføje stemmenotater til billeder i serietilstand.

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet 53
Valg af opløsning 53
Valg af billedkvalitet 54
Brug af selvudløseren 56
Sådan tager du billeder i mørke 57
Undgå røde øjne 57
Sådan bruger du blitzen 57
Justering af ISO-følsomheden 59
Ændring af kameraets fokus 60
Brug af makro 60
Brug af Smart Touch-fokus 61
Enkelt-tryks-optagelse 62
Justering af fokusområdet 62
Brug af ansigtsgenkendelse 63
Ansigtsgenkendelse 63
Sådan tager du et selvportræt 64
Sådan tager du et billede med smil 64
Registrering af øjenblinkning 65
Brug af Smart ansigtsregistrering 65
Registrering af ansigter som favoritter (My Star) 66
Justering af lysstyrke og farve 68
Manuel justering af eksponering (EV) 68
Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) 69
Ændring af målefunktionen 69
Valg af lyskilde (hvidbalance) 70
Brug af billedserie 72
Anvendelse af effekter/justering af billeder 73
Anvendelse af Smartfilter-effekter 73
Justering af dine billeder 76
Indstilling af zoom-lyd 77
Mulige optagelsesfunktioner i forhold til optagelsestilstand 78

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

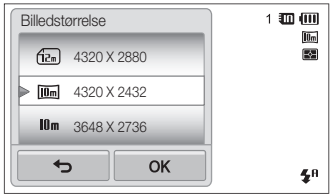
Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives på et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af en billedopløsning

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Billedstørrelse**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

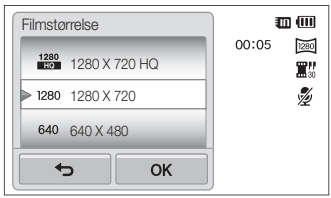


Ikon	Beskrivelse
14m	**4320 X 3240**: Udskriv på A1-papir.
12m	**4320 X 2880**: Udskriv på A1-papir i bredt format (3:2).
10m	**4320 X 2432**: Til udskrivning på A2-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
10m	**3648 X 2736**: Udskriv på A2-papir.
5m	**2592 X 1944**: Udskriv på A4-papir.
3m	**1984 X 1488**: Udskriv på A5-papir.
2m	**1920 X 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
1m	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af en videoopløsning

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Filmstørrelse**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Til afspilning af filer af høj kvalitet på et HDTV.
1280	**1280 X 720**: Til afspilning på et HDTV.
640	**640 X 480**: Til afspilning på et analogt tv.
320	**320 X 240**: Til visning på webside.
320 WEB	**Til deling**: Send til en webside vha. det trådløse netværk (maks. 30 sekunder).

Valg af billedkvalitet

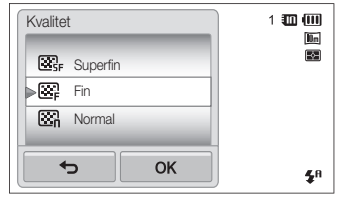
Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser.

Indstilling af en billedkvalitet

Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Kvalitet**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
SF	**Superfin**: Optag billeder i superhøj kvalitet.
F	**Fin**: Optag billeder i høj kvalitet.
N	**Normal**: Optag billeder i normal kvalitet.

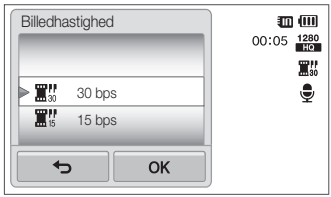
Indstilling af en videokvalitet

Kameraet komprimerer og gemmer de videoer, du optager, i formatet MP4 (H.264).

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Billedhastighed**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

- Når billedhastigheden forøges, jo mere naturlige vil bevægelserne se ud, men filstørrelsen bliver også større.



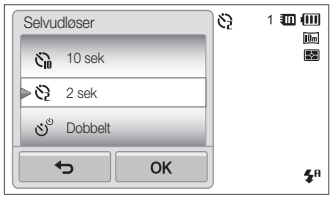
Ikon	Beskrivelse
30	**30 bps**: Optager 30 rammer pr. sekund.
15	**15 bps**: Optager 15 rammer pr. sekund.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til til at tage et billed med forsinket tagning.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Selvudløser**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Fra : Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.

- Tryk på [**Udløser**] for at annullere timeren.
- Afhængigt af den valgte funktion til ansigtsgenkendelse er selvudløserfunktionen eller nogle af dens muligheder muligvis ikke tilgængelige.
- Selvudløserindstillingerne er ikke tilgængelige ved serieindstillinger.

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen".

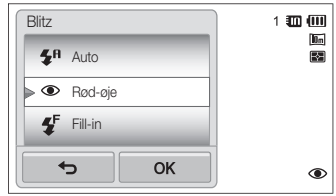
Denne indstilling er tilgængelig i tilstandene Program, Skønhedsportræt og Natopt..

Sådan bruger du blitzen

Du kan bruge blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Blitz**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Fra: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
	Rød-øje: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
	Fill-in: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Brug et stativ for at undgå, at dine billeder bliver rystede. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.
	Rødøje-fix: • Blitzen affyres, når motivet eller baggrunden er mørk, og kameraet korrigerer for røde øjne vha. dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

- Blitzens indstillinger er ikke tilgængelige, hvis du har valgt serieoptagelse, **Selvportræt** eller **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen (s. 146).
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.

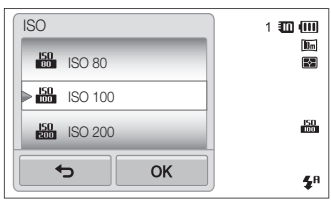
Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er et mål for en films lysfølsomhed, som defineret af the International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, du vælger, jo mere lysfølsomt bliver kameraet. Med en højere ISO-følsomhed kan du få et bedre billede uden at bruge blitz.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **ISO**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.

- Vælg **Auto** for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra motivets lysstyrke og belysning.



Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og påvirkende omstændigheder.

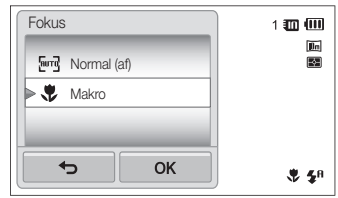
Brug af makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.

- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 16" (40 cm).

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Fokus**.

2 Vælg **Makro**, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Normal (af): Fokusér på et motiv, der er længere væk end 80 cm.
	Makro: Fokuser manuelt på et emne, der er 2-32" (5-80 cm) fra kameraet (39-59" [100-150 cm], når du bruger zoom).

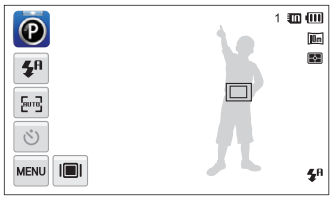
Brug af Smart Touch-fokus

Smart touch AF gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Fokusområde**.

2 Vælg **Smart Touch AF**, og tryk derefter på **OK**.

3 Tryk på det motiv, du vil registrere i berøringsområdet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Den grønne ramme angiver, at dit motiv er i fokus, når du trykker halvt ned på [**Udløser**].

- Hvis du ikke trykker noget sted på skærmen, vil fokusrammen forblive midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når registrering af et emne mislykkes, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje (▭).
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje (▭).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille Selvudløsermulighederne, Ansigtsgenkendelsesmulighederne, Smartfiltermulighederne og Burst-mulighederne.

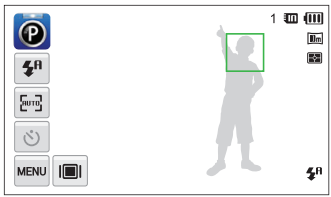
Enkelt-tryks-optagelse

Du kan fokusere på et motiv og tage et billede med et enkelt tryk med fingeren.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Fokusområde**.

2 Vælg **Optagelse med ét tryk**, og tryk derefter på **OK**.

3 Rør ved et motiv for at tage billedet billedet.



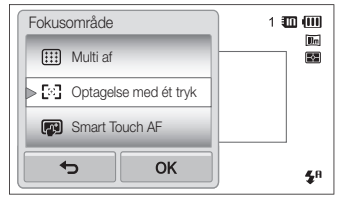
Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke konfigurere muligheder for selvudløser, serie og Smartfilter-effekter.

Justering af fokusområdet

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Fokusområde**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Center af: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
	Multi af: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
	Optagelse med ét tryk: Fokusér på et motiv ved at trykke på billedet på skærmen. Tryk og hold på motivet for at tage billedet (s. 62).
	Smart Touch AF: Fokusér på og spor det motiv, du har valgt på skærmen (s. 61).

Brug af ansigtsgenkendelse

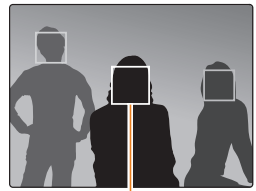
Hvis du bruger indstillinger for ansigtsgenkendelse, kan dit kamera automatisk genkende et personansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at detektere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** for at kunne registrere ansigter og prioritere fokus på dem.

- Kameraet sporer automatisk det registrerede ansigt.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet (fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blinkningsgenkendelse).
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Smartfiltereffekter eller Smart Touch AF
- Afhængigt af valgte billedfunktioner kan de tilgængelige indstillinger for ansigtsgenkendelse variere.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er selvudløserfunktionen måske ikke tilgængelig, eller de mulige timerfunktioner kan variere.
- Når du foretager indstillinger for ansigtsgenkendelse, er visse seriefunktioner ikke tilgængelige.
- Når du tager billeder af detekterede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge (s. 84). Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i afspilningstilstand.
- Et ansigt detekteret i optagelsestilstand vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1. I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.
2. Vælg **Normal**, og tryk derefter på **OK**.



Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

- Jo tættere du er på motivet, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.
- For at fokusere på et motiv i en grå fokusramme: Tryk på ansigtet i rammen.
- De genkendte ansigter registreres måske ikke, hvis du indstiller seriefunktioner som f.eks. **Serie**, **Bevægelse**, **AEB**.

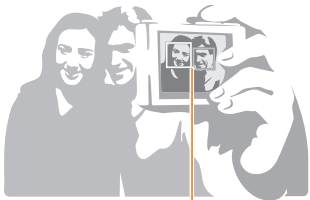
Sådan tager du et selvportræt

Sådan tager du et billede af dig selv. Fokusafstanden indstilles til nærbillede, og der høres et bip fra kameraet.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Selvportræt**, og tryk derefter på **OK**.

3 Når du hører et hurtigt bip, skal du trykke på [**Udløser**].



Når ansigter er placeret i midten, bipper kameraet hurtigt.

Hvis du slår **Lydstyrke** fra i lydindstillingerne, høres der ikke et bip fra kameraet (s. 129).

Sådan tager du et billede med smil

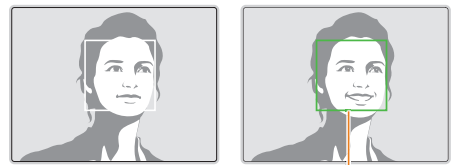
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Smil**, og tryk derefter på **OK**.

3 Komponer dit billede.

- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.



Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjenblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage to billeder efter hinanden.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Blinkningsgenkendelse**, og tryk derefter på **OK**.

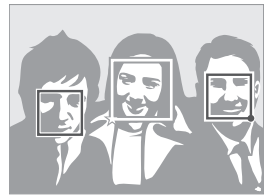
- Bevæg ikke kameraet, mens der vises "**Optager**" på skærmen.
- Hvis blinkningsgenkendelse ikke lykkes, vises meddelelsen "**Billede taget med lukkede øjne**". Tag et andet billede.

Brug af Smart ansigtsregistrering

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du ofte tager billeder af. Funktionen Smart ansigtsregistrering prioriterer automatisk fokusering på disse ansigter eller favoritansigter. Funktionen Smart ansigtsregistrering er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Ansigtsgenkendelse**.

2 Vælg **Smart ansigtsregistrering**, og tryk derefter på **OK**.



Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

- ★: Ansigter du har registreret som favoritter. (For at registrere ansigter som favorit: Se side 66.)
- ★: Ansigter som kameraet automatisk registrerer.

- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, drastiske forandringer i motivets position eller ansigt samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 14 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 14 registrerede ansigter, vil det erstatte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.
- Kameraet kan detektere op til 5 favoritansigter i samme scene.

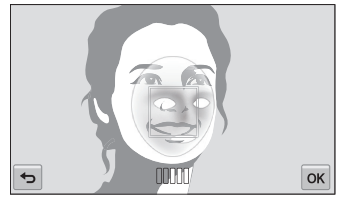
Registrering af ansigter som favoritter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Smar FR rediger**.

2 Vælg **My Star**, og tryk derefter på **OK**.

3 Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje, og tryk derefter på [**Udløser**] for at registrere ansigtet.



- Hvis motivets ansigt ikke er justeret ind efter den ovale hjælpelinje, vil den hvide ramme ikke blive vist
- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
- Tag 5 billeder af motivets ansigt for at få de bedte resultater. Et forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra og nedefra.
- Når der tages billeder fra venstre, højre, ovenfra og nedefra, må motivet ikke dreje hans/hendes ansigt mere end 30 grader.
- Du kan registrere et ansigt, også hvis du tager et billede af motivets ansigt.

4 Tryk på ⮌, når listen over ansigter vises.

- Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.

- Du kan registrere op til 6 favoritansigter.
- Blitzen udløses ikke, når du registrerer et favoritansigt.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af favoritansigter

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Smar FR rediger**.

2 Vælg **Ansigtsliste**, og tryk derefter på **OK**.

- Tryk på ★123 for at ændre rækkefølgen af favoritansigterne (s. 83).
- For at slette et favoritansigt: Tryk på ★.

Justering af lysstyrke og farve

Her kan du lære, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du hermed får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.

Mørkere (-)

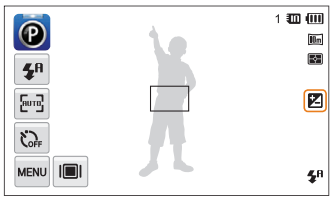
Neutral (0)

Lysere (+)

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **EV**.

2 Vælg en ønsket værdi, og tryk derefter på **OK**.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen forøges.
- Når du justerer eksponeringsværdien, vises ikonet som vist herunder.



- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge **AEB** (Balance for autokontrast). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret (s. 72).

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)

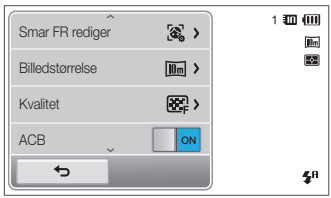
Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).

Uden ACB

Med ACB

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU.

2 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **ACB**.



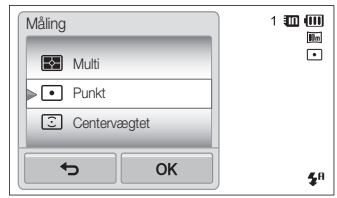
- Funktionen ACB er altid aktiv i tilstandene Smart Auto, Scene (**Strand&sne**).
- Funktionen ACB er ikke tilgængelig, når du indstiller mulighederne **Serie**, **Bevægelse** eller **AEB**.

Ændring af målefunktionen

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Måling**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af lyskilde (hvidbalance)

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.

AWB Auto-hvidbalance

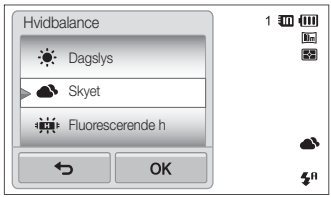
Dagslys

Skyet

Wolfram

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Hvidbalance**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Brug de hvidbalanceindstillinger, du har defineret.

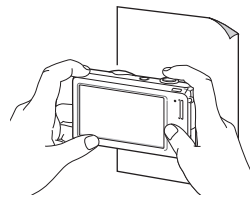
Sådan defineres din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Hvidbalance**.

2 Vælg **Brugerindstilling**, og tryk derefter på **OK**.

3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].

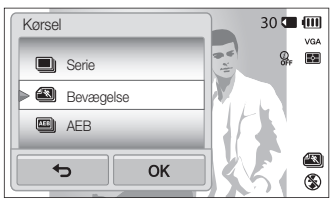


Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge en af serietilstandene til hurtigt at tage flere billeder.

1 I optagelsestilstand Tryk på [MENU] → **Kørsel**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.
	Bevægelse: Når du trykker på [**Udløser**], tager kameraet VGA-billeder (6 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

- Du kan kun anvende blitz, selvudløser, ACB og Smart Filter, hvis du har valgt **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstilles dit kamera til VGA og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.

Anvendelse af effekter/justering af billeder

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder og videoer, så der skabes unikke billeder.

Miniature

Vignettering

Fiskeøje

Skitse

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Smartfilter**.

2 Vælg et filter, og tryk derefter på **OK**.

Tilgængelige filtre i tilstanden Program

Ikon	Beskrivelse
	Normal: Ingen effekt
	Miniature: Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Blødt fokus: Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
	Stumfilm 1: Anvend gammel filmeffekt 1.
	Stumfilm 2: Anvend gammel filmeffekt 2.
	Halvtoneprik: Anvend en halvtoneeffekt.
	Skitse: Anvend en pen-skitseeffekt.
	Fiskeøje: Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør et billede tydeligere.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.

Ikon	Beskrivelse
	Retro: Anvend en sepiatoneffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.
	Brugerdefineret RGB: Tilpas en farveværdi.

- Når du vælger **Skitse**, ændres opløsningen til 5M og derunder.
- Når du vælger **Fiskeøje**, ændres opløsningen til 5M og derunder.

Tilgængelige filtre i tilstanden Film

Ikon	Beskrivelse
	Normal: Ingen effekt
	Paleteffekt 1: Opret et levende udseende med skarp kontrast og rød farve.
	Paleteffekt 2: Gør scener rene og tydelige ved at anvende en blød, blå tone.
	Paleteffekt 3: Anvend en blød, brun tone.
	Paleteffekt 4: Skab en kold og monoton effekt.

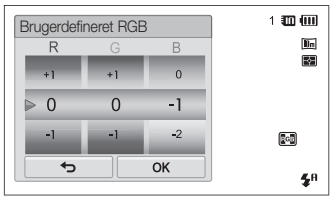
Ikon	Beskrivelse
	Miniature: Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Halvtoneprik: Anvend en halvtoneeffekt.
	Skitse: Anvend en pen-skitseeffekt.
	Fiskeøje: Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør et billede tydeligere.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.
	Retro: Anvend en sepiatoneffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.
	Brugerdefineret RGB: Tilpas en farveværdi.

Sådan defineres din egen RGB-tone

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Smartfilter**.

2 Vælg **Brugerdefineret RGB**, og tryk derefter på **OK**.

3 Træk op eller ned for at justere værdierne for hver farve.
- Jo højere værdi, jo lysere billede.
- Jo lavere værdi, jo mørkere billede.



4 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

- Hvis du vælger **Miniature**, når du optager en video, forøges hastigheden for videospilletiden.
- Hvis du vælger **Miniature**, når du optager en video, optager kameraet ikke lyd.
- Hvis du vælger **Miniature**, **Vignettering**, **Halvtoneprik**, **Skitse**, **Fiskeøje** eller **Antitåge** under optagelse af en video med hastigheden indstillet til og opløsningen indstillet til mindre end **640**.
- Hvis du indstiller Smartfilter-effekter, kan du ikke bruge ansigtsregistrering, indstillinger, ACB, serieindstillinger, indstillinger for billedjustering, Intelli zoom eller Smart Touch AF.

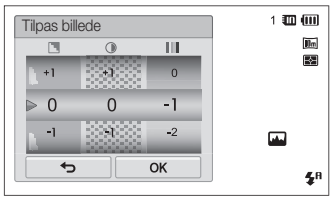
Justering af dine billeder

Gør det muligt at justere billedernes skarphed, mætning eller kontrast.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Tilpas billede**.

2 Træk op eller ned for at justere hver værdi.

- : Skarphed
- : Kontrast
- : Mætning



3 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Kontrast	Beskrivelse
-	Mindsk farve og lysstyrke.
+	Øg farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

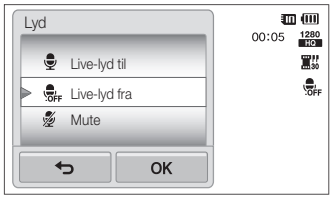
- Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).
- Hvis du indstiller justeringsfunktioner, kan du ikke anvende Smartfilter-muligheder.

Indstilling af zoom-lyd

Når du anvender zoomen under optagelse af videoer, kan zoom-lyden blive optaget på videoer. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

1 I optagelsestilstand Tryk på MENU → **Lyd**.

2 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



Ikon	Beskrivelse
	Live-lyd til: Aktiver funktionen Levende lyd.
	Live-lyd fra: Deaktiver funktionen Levende lyd.
	Mute: Optager ikke lyde.

- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan variere fra faktiske lyde.

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til optagelsestilstand

For detaljer om optagelsesfunktioner Se "Optagelsesindstillinger".

	Smart Auto	Enkelt optagelse	Scene	Nærbillede	Natopt.	Skønhedsportræt	Program	Film
Opløsning	O	O	O	O	O	O	O	O
Kvalitet	-	O	O	O	O	O	O	O
Selvudløser	△	O	O	O	O	O	O	△
Blitz	△	△	△	-	△	△	O	-
ISO-følsomhed	-	-	-	-	-	-	O	-
Makro	△	△	△	△	-	△	O	O
Fokusområde	-	-	-	-	-	-	O	-
Ansigtsgenkendelse	△	-	△	-	-	△	O	-
EV	-	-	-	-	-	-	O	O
ACB	△	-	△	-	-	-	O	-
Måling	-	-	-	-	-	-	O	O
Hvidbalance	-	-	-	-	-	-	O	O
Kørsel	-	-	-	-	-	-	O	-
Smartfilter	-	-	-	-	-	-	△	△
Billedjustering	-	-	-	-	-	-	O	-
Live-lyd	-	-	-	-	-	-	-	O
Digital zoom	-	-	△	-	-	-	O	-
Intelli-zoom	△	-	△	-	-	-	△	-
DIS	O	O	O	O	O	O	O	-
Stemmenotat	-	-	-	-	-	-	O	-

△ I disse tilstande er nogle indstillinger begrænset eller en bestemt indstilling er angivet som standard.

	Smart film	Højlysgenstand	Magisk ramme optagelse	Billedfilter	Filmfilter	Vignettering (billede)	Vignettering (film)	Paleteffektoptagelse
Opløsning	O	△	-	O	O	O	O	O
Kvalitet	O	O	O	O	-	O	O	O
Selvudløser	△	O	O	O	△	O	△	△
Blitz	-	△	O	△	-	△	-	-
ISO-følsomhed	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	△	-	-	-	△	-	△	△
Fokusområde	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	-	-	-	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-
Måling	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	-	-	-	-	-	-	-
Kørsel	-	-	-	-	-	-	-	-
Smartfilter	-	-	-	△	△	-	-	△
Billedjustering	-	-	-	-	-	-	-	-
Live-lyd	O	-	-	-	O	-	O	O
Digital zoom	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	-	-	-	-	-	-	-	-
DIS	-	-	-	-	-	-	-	-
Stemmenotat	-	-	-	-	-	-	-	-

△ I disse tilstande er nogle indstillinger begrænset, eller en bestemt indstilling er angivet som standard.

Afspilning/redigering

Lær at afspille billeder, videoklip eller stemmenotater og redigere billeder og videoklip.
Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter eller dit tv.

Visning af billeder eller videoer i afspilningstilstand 81
- Start af afspilningstilstand 81
- Visning af billeder 88
- Afspilning af et videoklip 90
- Afspilning af et stemmenotat 92

Redigering af et billede 93
- Ændring af billedstørrelse 93
- Rotation af et billede 94
- Brug af Smart beskæring 94
- Anvendelse af Smartfilter-effekter 95
- Justering af dine billeder 95
- Oprettelse af udskriftsordre (DPOF) 97

Visning af filer på et tv 98

Overførsel af filer til din Windows-computer 99
- Overførsel af filer med Intelli-studio 100
- Overførsel af filer ved at forbinde kameraet som ekstern harddisk 102
- Sådan fjernes kameraet (Windows XP) ... 103

Overførsel af filer til din Mac-computer 104

Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter 105

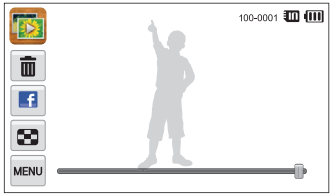
Visning af billeder eller videoer i afspilningstilstand

Lær, hvordan du afspiller billeder, videoer eller stemmenotater, og hvordan du håndterer filer.

Start af afspilningstilstand

Du kan få vist billeder eller afspille videoer og stemmenotater, der er gemt i kameraet.

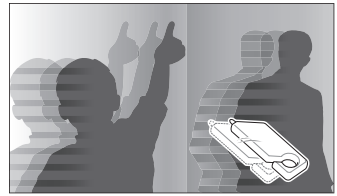
1 Tryk på [**Afspilning**].



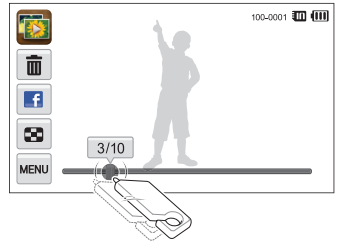
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.

- For at vise filer efter kategori: Tryk på på hjemmeskærmen (s. 84).
- For at sende en e-mail, skal du berøre MENU → **Del** → **E-mail**. For at uploade filen til websites, skal du berøre MENU → **Del** → et website.

2 Træk billedet til venstre eller højre for at flytte til en anden fil.



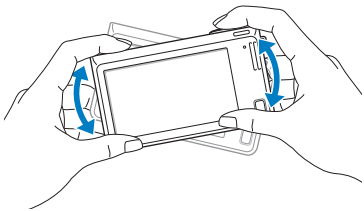
- For hurtigt at springe filer over: Vip kameraet i den retning, du vil vende filer (s. 82).
- Du kan også trykke og holde på skærmens venstre eller højre ende for hurtigt at springe over filer.
- Du kan også trække skyderen til venstre eller højre for at flytte til forrige eller næste fil.



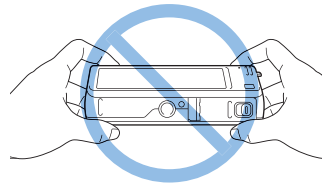
- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Kameraet kan ikke korrekt afspille filer med ikke-understøttede størrelser, eller filer der er optaget med andre kameraer.

Visning af filer med bevægelsesregistrering

Du kan vise filer ved at vippe kameraet i afspilningstilstand.

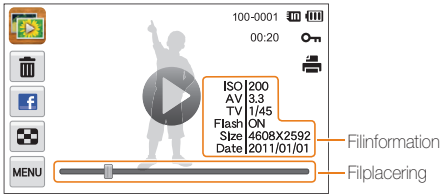


- Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du holder kameraet med skærmen parallelt med jorden.



- Hvis du roterer kameraet 90° eller 180°, når du viser et billede, ændrer kameraet automatisk retningen på det viste billede. (s. 132)
- For at deaktivere bevægelsesgenkendelse: Tryk på MENU, og tryk derefter på indstillingsknappen ved siden af **Genkendelse af gestus**.

Visning i afspilningstilstand



Ikon	Beskrivelse
	Billede med stemmenotat
	Afspil videoer (s. 90) eller stemmenotater (s. 92)
100-0001	Mappenavn – filnavn
00:20	Videolængde
	Beskyttet fil
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)
	Slet filer (s. 87)
	Upload den aktuelle fil til Facebook
	Vis filer som miniaturer (s. 86)

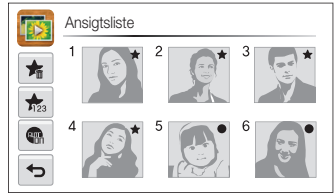
For at vise filinformationer på skærmen: Tryk på MENU, og tryk på indstillingsknappen ved siden af **Filoplysninger**.

Rangliste for foretrukne ansigter

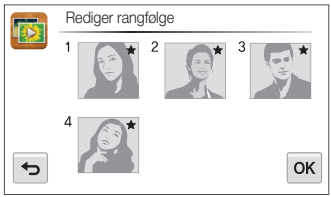
Du kan rangordne dine favoritansigter eller slette dem. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1 I afspilningstilstand: Tryk på MENU → **Ansigtsliste**.

- Du kan også rangordne dine favoritansigter i miniaturevisning ved at trykke på MENU → **Ansigtsliste**.



2 For at ændre et ansigts rangorden: Tryk på ★123 → **Ja**, og træk derefter ansigtet til en ny placering.



3 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

- For at slette et ansigt fra listen: Tryk på ★, tryk på et ansigt, og tryk derefter på **OK**.

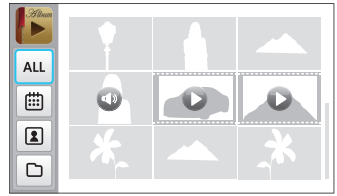
Tryk på MENU for kun at vise dine favoritansigter på listen med ansigter.

Visning af filer i Smart album som miniaturer

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato, ansigt eller filtype.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **ALL** → en kategorimulighed.



Ikon	Beskrivelse
ALL	Vis alle filer.
	Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Vis filer efter registrerede ansigter og favoritansigter.
	Viser filerne efter filtype.

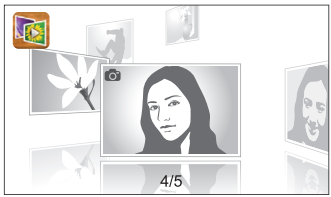
- Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart album, skifte kategori eller omorganisere filerne.
- Hvis du sletter en kategori, bliver alle filer i kategorien slettet.

Visning af filer i 3D-visning

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Træk billeder til venstre eller højre for at flytte til forrige eller næste fil.

- Stryg skærmen til venstre eller højre for at flytte filer hurtigere. Jo hurtigere du stryger skærmen, jo flere filer ruller du igennem ad gangen.



- Du kan ikke afspille film eller stemmenotater i 3D-visning.
- 3D-funktionen er ikke tilgængelig, når kameraet er forbundet til et tv.

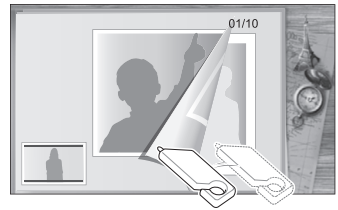
Visning af filer med sidevendingseffekt

Du kan gå gennem filer ved at trække eller stryge styluspennen på tværs af skærmen. Du kan også anvende en sidevendingseffekt på et diasshow.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på et tema.

3 Træk billeder til venstre eller højre for at flytte til forrige eller næste fil.



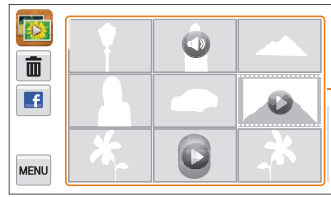
Ikon	Beskrivelse
	Afspil et diasshow. • Tryk på skærmen for at holde pause i diasshowet, og juster lydstyrken eller afbryd lyden. • Tryk på ⮌ for at stoppe diasshowet.
⮌	Gå tilbage til skærmbilledet til valg af tema.

Du kan kun vise billeder, når du anvender en sidevendingseffekt.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.

I afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (9 ad gangen). Roter [**Zoom**] til venstre én eller to gange mere for at vise flere miniaturer (16 eller 36 ad gangen).
Roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



Tryk på en fil for at vise den i fuldskærmsvisning.

Ikon	Beskrivelse
	Slet filer
	Vælg filer til upload til Facebook
	Billede med stemmenotat
	Videofil
	Stemmenotatfil

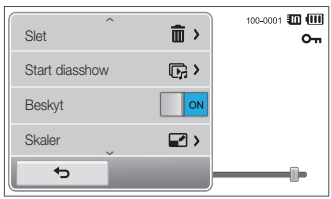
Træk skærmen op eller ned for at flytte til forrige eller næste side med miniaturer.

Beskyttelse af filer

Beskyt dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I afspilningstilstand: Find den fil, du vil beskytte, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Beskyt**.



Du kan ikke slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i afspilningstilstand.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1 I afspilningstilstand: Find den fil, du vil slette, og tryk derefter på 🗑.

2 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

Du kan også slette en fil ved at trykke på MENU → **Slet** → **Slet** → **OK**.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1 I visningen Miniaturer: Tryk på 🗑.

2 Vælg de filer, du vil slette, og tryk derefter på 🗑.

3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU] → **Slet**.
   - Du kan også slette filer i miniaturevisning ved at trykke på [MENU] → **Slet**.
2 Vælg **Alle**, og tryk derefter på **OK**.
3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

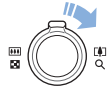
Kopier filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

1 I afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
   - Du kan også kopiere filer til et hukommelseskort i miniaturevisning eller Smart album ved at trykke på [MENU] → **Kopier til kort**.
2 Tryk på **Kopier til kort**.
3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.

Træk scenen for at se en anden del af billedet.

Ikon	Beskrivelse
	Sletter filen.
	Beskærer billedet (kameraet gemmer det som en ny fil).
	Gå tilbage til den originale visning.
X2.1	Zoom-forhold (det maksimale zoom-forhold varierer, afhængigt af opløsningen).

Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med video eller stemmenotater.

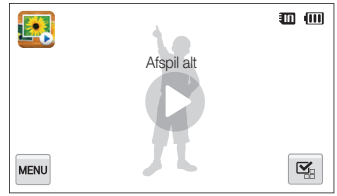
1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på , og vælg derefter de billeder, du vil medtage i dit diasshow.

- Tryk på for at vælge alle.
- Tryk på for at annullere dit valg.
- Du kan ikke vælge videofiler.
- Du kan vælge op til 2000 filer.

3 Tryk på **OK**.

4 Tryk på MENU, og indstil derefter en diasshoweffekt.



* Standard

Ikon	Beskrivelse
	Afspilning: Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag afsp.**)
	Interval: • Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek** *, **3 sek** , **5 sek** , **10 sek**) • Du skal indstille muligheden Effekt for at indstille intervallet.
	Musik: Indstil baggrundslyd. (**Fra***, **Tåge**, **Dråber**, **Muse**, **Rejse**, **Efterår**)
	Effekt: • Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra***, **Rolig**, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg for at annullere effekter. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

5 Tryk på for at starte diasshowet.

- Tryk på skærmen for at holde pause i diasshowet.
- Tryk på for at justere lydstyrken eller afbryde for lyden.
- Tryk på for at stoppe diasshowet.

Afspilning af et videoklip

I afspilningstilstand kan du vise en video og derefter optage eller beskære dele af videoen, der afspilles. Du kan gemme de optagede eller beskåre segmenter som nye filer.

1 I afspilningstilstand: Find en video, og tryk derefter på .

2 Vis videoen.

Ikon	Beskrivelse
	Scan baglæns.
	Stands eller fortsæt afspilningen.
	Scan fremad.
	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
	Gå tilbage til afspilningstilstanden.

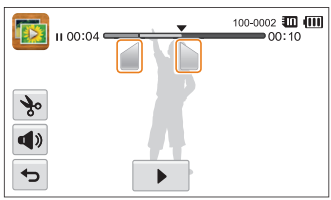
Beskæring af en video

1 Når du ser en video: Tryk på ❙❙ på det sted, hvor beskæringen skal starte.

2 Tryk på ✂ → ▶.

3 Tryk på ❙❙ på det sted, hvor beskæringen skal slutte.

- Du kan også justere den scene, der skal beskæres, ved at trække i de håndtag, der vises på statuslinjen.



4 Tryk på ✂.

5 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Kameraet gemmer den redigerede video som en ny fil.

Hvordan du tager et billede fra en video

1 Når du ser en video: Tryk på ❙❙ på det sted, hvor du til tage et billede.

2 Tryk på [F].

3 Når pop-up-meddelelsen vises: Tryk på **Ja**.

- Filstørrelsen på det tagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagede billede bliver gemt som en ny fil.

Afspilning af et stemmenotat

Lytning til et stemmenotat

1 I afspilningstilstand: Find en stemmenotatfil, og tryk derefter på ▶.

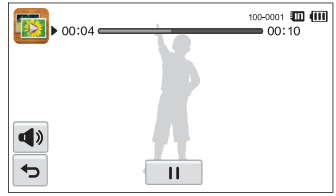
2 Lyt til stemmenotatet.

Ikon	Beskrivelse
◀◀	Scan baglæns.
▶❚❚	Stands eller fortsæt afspilningen.
▶▶	Scan fremad.
🔊	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
↩	Gå tilbage til afspilningstilstanden.

Afspilning af stemmenotater, der er hæftet til billeder

1 I afspilningstilstand: Find et billede, der indeholder et stemmenotat, og tryk derefter på .

2 Lyt til et stemmenotat.



Ikon	Beskrivelse
▶❚❚	Stands eller fortsæt afspilningen.
🔊	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
↩	Gå tilbage til afspilningstilstanden.

Redigering af et billede

Lær, hvordan du redigerer billeder.

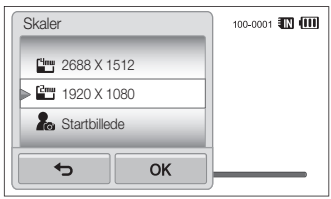
- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.

Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil. Du kan indstille, at et billede vises, når kameraet tændes.

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på **Skaler**, og vælg en størrelsesmulighed.
- Vælg **Startbillede** for at gemme billedet som startbillede (s. 129)



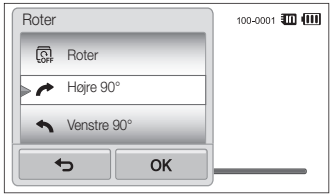
3 Tryk på **OK** for at gemme.

De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på **Roter**, og vælg en rotationsmulighed.



3 Tryk på **OK** for at gemme.

Kameraet overskriver den originale fil.

Brug af Smart beskæring

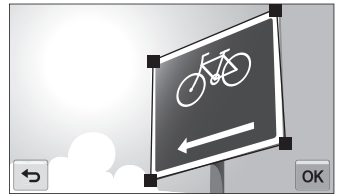
Brug Smart beskæring til at vælge objekter på et billede, og gem det beskårne område som en ny fil.

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på **Smart beskæring**.

3 Tryk på fire punkter på skærmen for at vælge et område.

- Du kan markere området igen ved at trække i de fire punkter.



4 Tryk på **OK** for at gemme.

- Det beskårne billede gemmes som en ny fil.

Størrelsen på den nye fil er muligvis mindre end den oprindelige.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

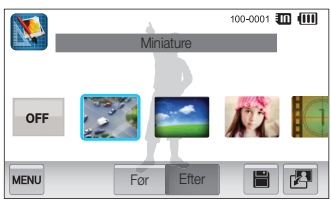
Anvend specialeffekter på dine billeder.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .
- Den nyeste fil vises.

2 Tryk på → et billede.

3 Tryk på MENU → **Smartfilter**.

4 Vælg et filter.
- For at se de tilgængelige filtermuligheder skal du se side 73.
- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se billedet med filtereffekten: Tryk på **Efter**.



5 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Justering af dine billeder

Lær, hvordan du justerer lysstyrken, kontrasten eller mætningen, eller hvordan du korrigerer rød-øjeeffekten. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

- Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende Smartfilter-effekter på samme tid.
- Du kan ikke anvende ACB, Retouchering og Rødøje-fix på samme tid.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .
- Den nyeste fil vises.

2 Tryk på → et billede.

3 Tryk på MENU → en justeringsmulighed.

Ikon	Beskrivelse
	Lysstyrke
	Kontrast
	Mætning

4 Træk i skyderne, eller tryk på billedikonerne for at justere muligheden.
- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se det justerede billede: Tryk på **Efter**.

5 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Justering af mørke motiver (ACB)

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .
- Den nyeste fil vises.

2 Tryk på → et billede.

3 Tryk på MENU → **ACB**.
- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se den justerede fil: Tryk på **Efter**.

4 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Retouchering af ansigter

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .
- Den nyeste fil vises.

2 Tryk på → et billede.

3 Tryk på MENU → **Retouchering**.

4 Træk i skyderne, eller tryk på billedikonerne for at justere hudfarven.
- Når skyderen flyttes til højre, bliver hudtonen lysere.
- For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
- For at se den justerede fil: Tryk på **Efter**.

5 Tryk på for at gemme dine ændringer.

Fjernelse af røde øjne

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .
   - Den nyeste fil vises.

2 Tryk på → et billede.

3 Tryk på MENU → **Rødøje-fix**.
   - For at se det originale billede: Tryk på **Før**.
   - For at se den justerede fil: Tryk på **Efter**.

4 Tryk på for at gemme dine ændringer.

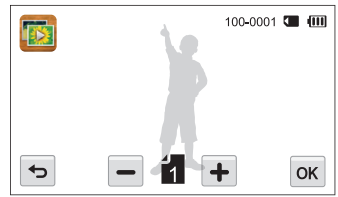
Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Vælg de billeder, der skal udskrives, og gem udskrivningsmulighederne i Digital Print Order Format (DPOF). Disse informationer gemmes i mappen MISC på dit hukommelseskort for praktisk udskrivning på DPOF-kompatible printere.

1 I afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på **DPOF**.

3 Tryk på **+**/**–** for at vælge antallet af kopier, og tryk derefter på **OK**.



- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Billeder med dimensioner, der er bredere end papiret, afskæres muligvis ved den venstre og den højre kant. Sørg for, at dine billeddimensioner er kompatible med det papir, du vælger.
- Du kan ikke indstille DPOF-muligheder for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.

Visning af filer på et tv

Vis billeder eller videoer ved at forbinde kameraet til et tv med et A/V-kabel.

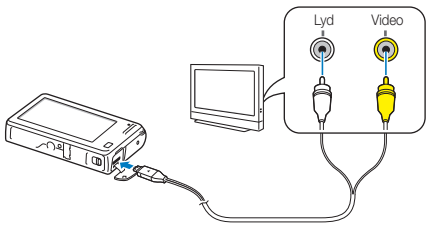
1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **Tilslutninger** → **Video**.

3 Vælg et videosignaloutput svarende til dit land (s. 130).

4 Sluk for dit kamera og dit tv.

5 Forbind kameraet til dit tv med A/V-kablet.



6 Tænd for dit tv, og vælg den pågældende videooutputtilstand med tv-fjernbetjeningen.

7 Tænd kameraet.

- Kameraet går automatisk i afspilningstilstand, når du forbinder det til et tv.

8 Afspil billederne eller videoerne ved hjælp af den trykfølsomme skærm på dit kamera.

- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Overførsel af filer til din Windows-computer

Overfør filer til din Windows-computer, rediger dem med Intelli-studio, og upload dem til internettet.

Krav

Punkt	Krav
CPU	Intel Pentium 4, 3,2 GHz eller højere/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz eller højere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB og mere anbefales)
Operativsystem	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7 (32-bit udgaver)
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • 1024 X 768 pixels, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller bedre • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* Programmerne fungerer muligvis ikke korrekt på 64-bit udgaver af Windows XP, Windows Vista og Windows 7.

- Disse krav er kun anbefalinger. Det fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller højere, før du bruger programmet.
- Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista eller Windows 7 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. computere man selv har samlet.

Overførsel af filer med Intelli-studio

Intelli-studio starter automatisk, når du forbinder kameraet til din computer med USB-kablet.

Batteriet bliver opladet, mens kameraet er forbundet til computeren via USB-kablet.

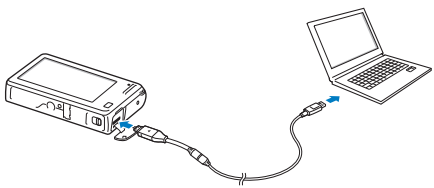
1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **Tilslutninger**, og aktiver derefter **PC-software** ved at røre ved indstillingsknappen.

3 Sluk for kameraet.

4 Forbind kameraet til computeren med USB-kablet.

Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.

- Computeren genkender automatisk kameraet, og Intelli-studio starter automatisk.

Hvis du indstiller USB-muligheden til **Vælg tilstand**: Vælg **Computer** i pop-up-vinduet.

6 Vælg en destinationsmappe på din computer, og vælg **Ja**.

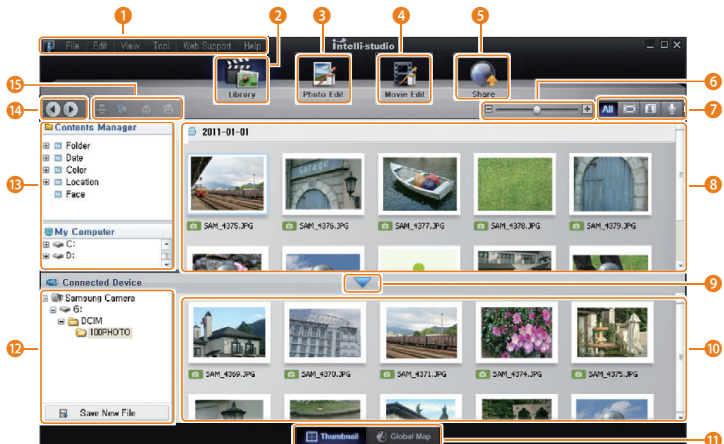
- Nye filer, der er gemt på kameraet, overføres automatisk til den valgte mappe.
- Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.

For Windows Vista og Windows 7: Vælg **Run iStudio.exe** i vinduet Automatisk afspilning for at starte Intelli-studio.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio er et indbygget program, hvormed du kan afspille og redigere filer. For yderligere oplysninger skal du vælge **Help** → **Help** på programmets værktøjslinje.

- Hvis du vil have glæde af flere funktioner, som f.eks. at oprette diasshow med skabeloner, kan du installere den fulde version af Intelli-studio ved at vælge **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update** i programværktøjslinjen.
- Du kan opdatere kameraets firmware ved at vælge **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device** fra programværktøjslinjen.
- Hvis du installerer Intelli-studio på din computer, vil programmet blive aktiveret hurtigere. For at installere programmet skal du vælge **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Intelli-studio understøtter følgende formater:
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



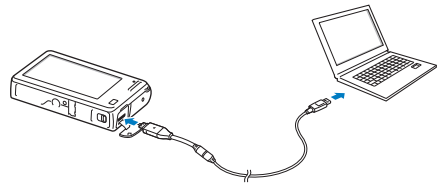
Nr.	Beskrivelse
1	Åbn menuer.
2	Vis filerne i den valgte mappe.
3	Skift til tilstanden Billedredigering.
4	Skift til tilstanden Videoredigering.
5	Skift til delingstilstanden. (for at sende filer via e-mail eller uploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Forstørrer eller reducerer miniaturebillederne på listen.
7	Vælg en filtype.
8	Vis filer i den valgte mappe på computeren
9	Vis eller skjul filer på det Forbundne kamera.
10	Vis filer i den valgte mappe på kameraet.
11	Vis filer som miniaturer eller på et kort.
12	Gennemse mapper gemt på kameraet.
13	Gennemse mapper gemt på din computer.
14	Flyt til den forrige eller næste mappe.
15	Udskriv filer, vis filer på et kort, gemt filer i Min mappe, eller registrer ansigter.

Overførsel af filer ved at forbinde kameraet som ekstern harddisk

Forbind kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

1. På hjemmeskærmen: Tryk på .
2. Tryk på **Tilslutninger**, og deaktiver derefter **PC-software** ved at røre ved indstillingsknappen.
3. Sluk for kameraet.
4. Forbind kameraet til computeren med USB-kablet.

> Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.

Hvis du indstiller USB-muligheden til **Vælg tilstand**: Vælg **Computer** i pop-up-vinduet.

6 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Træk eller gem filer på din computer.

Sådan fjernes kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista og Windows 7 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.

2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.

3 Tryk på pop-up-meddelelsen.

4 Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.

5 Fjern USB-kablet.

Kameraet kan muligvis ikke frakobles sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

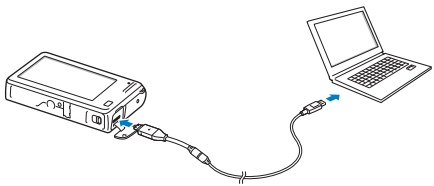
Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du forbinder kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk genkende det. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

Mac OS 10.4 eller nyere er understøttet.

1 Forbind dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2 Tænd for kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.

Hvis du indstiller USB-muligheden til **Vælg tilstand**: Vælg **Computer** i pop-up-vinduet.

3 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

4 Træk eller gem filer på din computer.

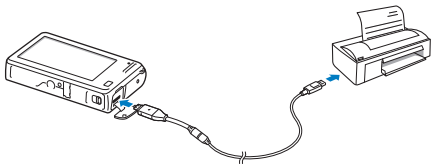
Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at forbinde kameraet direkte til printeren.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **Tilslutninger** → **USB** → **Printer**.

3 Tænd for printeren, og forbind derefter dit kamera til printeren med USB-kablet.

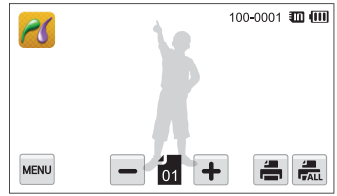


4 Hvis kameraet er slukket: Tryk på [**POWER**] eller [**Afspilning**] for at tænde for det.
- Printeren vil automatisk registrere kameraet.

5 Vælg en fil, der skal udskrives.

6 Tryk på +/− for at vælge antal kopier.
- For at indstille printermuligheder: Tryk på MENU (s. 106).

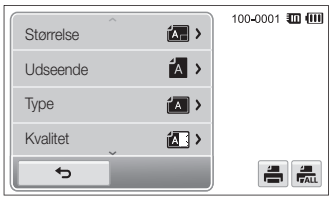
7 Tryk på for at starte udskrivningen.
- Tryk på for at starte udskrivningen.



8 Når pop-up-vinduet vises: Tryk på **Ja** for at starte udskrivningen.
- For at annullere udskrivningen: Tryk på **Annullér** i pop-up-vinduet.

Konfigurering af udskriftsindstillinger

Tryk på MENU for at konfigurere udskrivningsindstillinger.



Ikon	Beskrivelse
	Størrelse: Vælg udskriftsstørrelsen.
	Udseende: Indstil antallet af billeder, der skal udskrives på et enkelt ark papir.
	Type: Indstil papirtypen.
	Kvalitet: Vælg udskriftskvaliteten.
	Dato: Vælg at udskrive datoen.
	Filnavn: Vælg at udskrive filnavnet.
	Nulstil: Nulstil indstillinger til deres standardværdier.

Nogle indstillinger understøttes muligvis ikke af visse printere.

Trådløst netværk

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk WLAN'er) og bruge funktioner.

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger 108
- Forbindelse til et WLAN 108
- Indstilling af netværksfunktioner 109
- Manuel indstilling af IP-adressen. 109
- Gode råd om netværksforbindelse 110

Afsendelse af billeder via e-mail 111
- Ændring af e-mail-indstillinger 111
- Afsendelse af billeder via e-mail 113
- Indtastning af tekst 114

Brug af websider til deling af billeder eller videoer 115
- Adgang til websider 115
- Overførsel af billeder eller videoer 115

Brug af en smart phone som en fjernudløs 116

Visning af billeder eller videoer på et AllShare-aktiveret tv 118
- Visning af billeder eller videoer på et tv I 118
- Visning af billeder eller videoer på et tv II 120

Afsendelse eller modtagelse af billeder eller videoer med et kamera 121
- Afsendelse af billeder eller videoer til et andet kamera 121
- Modtagelse af billeder eller videoer fra et andet kamera 121

Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer 123
- Installation af programmet til Autobackup på din PC 123
- Afsendelse af billeder eller videoer til en pc 123
- Sende fotoer eller videoer til en blu-ray afspiller 124

Om funktionen Wakeup på LAN(WOL) 125

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger

Her kan du lære at etablere forbindelse til et adgangspunkt (AP), når du er inden for rækkevidden af et WLAN. Du kan også konfigurere netværksindstillinger.

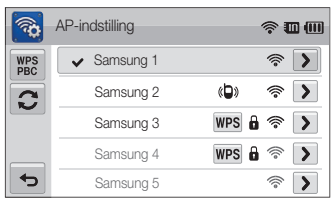
Forbindelse til et WLAN

1 På hjemmeskærmen: Tryk på , eller .

2 Tryk på .

- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.

3 Tryk på et AP.



Ikon	Beskrivelse
	Ad hoc-AP
	Sikret AP
WPS	WPS AP
	Signalstyrke
	Indstilling af AP-muligheder
WPS PBC	Forbindelse til WPS AP
	Opdatering af AP'er der kan forbindes til

- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-up-vindue. Indtast de nødvendige adgangskoder til forbindelse til WLAN'et (for informationer om at indtaste tekst: Se side 114).
- Hvis du vælger et ikke-sikret AP, forbindes kameraet til WLAN'et.
- Hvis du vælger et AP, der understøtter WPS-profilen: Tryk på **WPS PIN**, og indtast herefter AP-enhedens PIN-kode. Du kan også forbinde til et AP, der understøtter WPS ved at trykke på **WPS PBC** på kameraet og derefter trykke på knappen **WPS** på AP-enheden.

Indstilling af netværksfunktioner

1 På hjemmeskærmen: Tryk på , , eller .

2 Tryk på .
- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.

3 Tryk på ved siden af et AP.

4 Tryk på hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
Godkendelse	Vælg en netværksgodkendelsestype.
Datakryptering	Vælg en krypteringstype.
Netværksnøgle	Indtast netværksnøglen.
IP-indstillinger	Indstil IP-adressen manuelt.

5 Når du er færdig: Tryk på **OK**.

Manuel indstilling af IP-adressen.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på , , eller .

2 Tryk på .
- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.

3 Tryk på ved siden af et AP for at ændre indstillinger.

4 Tryk på **IP-indstillinger** → **Manuel**.

5 Tryk på hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
IP	Angiv den statiske IP-adresse.
Undernetmaske	Angiv undernetmasken.
Gateway	Angiv din gateway.
DNS-server	Indtast DNS-adressen.

6 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

Gode råd om netværksforbindelse

- Netværksforbindelsens kvalitet afgøres af AP'et.
- Jo større afstanden er mellem dit kamera og AP'et, jo længere tid tager det at forbinde til netværket.
- Hvis en enhed i nærheden anvender den samme radiofrekvens som dit kamera, kan det afbryde din forbindelse.
- Hvis dit AP-navn ikke er på engelsk, kan enheden måske ikke findes, eller navnet vises måske forkert.
- For oplysninger om netværksindstillinger eller adgangskoder skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Hvis et WLAN kræver godkendelse fra tjenesteudbyderen, kan du muligvis ikke forbinde til det. For at forbinde til WLAN'et: Kontakt din netværkstjenesteudbyder.
- Afhængigt af krypteringstypen kan antallet af cifre i adgangskoden variere.
- En WLAN-forbindelse kan ikke etableres i alle omgivelser.
- WLAN-aktiverede printere vises muligvis på AP-listen. Men du kan ikke forbinde til netværket via en printer.
- Du kan ikke forbinde dit kamera til et netværk og et tv på samme tid. Du kan heller ikke vise billeder eller videoer på et tv, mens kameraet er forbundet til et netværk.
- Forbindelse til et netværk kan medføre ekstra gebyrer. Omkostningerne kan variere. Det afhænger af dine kontraktvilkår.
- Du kan kun bruge gratis WLAN med kameraet. Hvis du bruger gratis WLAN, som kræver en brugeraftale og yderligere oplysninger, når du opretter forbindelse til en webbrowser, kan nogle funktioner være begrænsede, når du går ind på websider eller sender e-mail.
- De mulige netværksforbindelser kan variere i forhold til landet.
- Kameraets WLAN-funktion skal overholde radio-kommunikationslove i dit område. For at være sikker på overholdelse bør du kun bruge WLAN-funktionen i det land, hvor du har købt kameraet.
- For oplysninger om netværksprofiler og en adgangskode skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Processen med tilpasning af netværksindstillinger kan variere. Det afhænger af netværksforholdene.
- Etabler ikke adgang til et netværk, du ikke har tilladelse til at bruge.
- Sørg for, at dit batteri er fuldt opladet når du forbinder til netværk.
- Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, skal du lave en autoip.txt-fil og kopiere den til det isatte hukommelseskort for at forbinde til netværket med automatisk IP.

Afsendelse af billeder via e-mail

Du kan ændre indstillinger i e-mail-menuen og via e-mail sende billeder, der er gemt i kameraet.

Ændring af e-mail-indstillinger

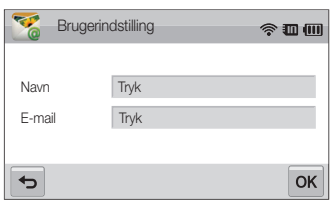
I e-mail-menuen kan du ændre indstillinger for lagring af dine informationer eller lagring af e-mail-adresser. Du kan også indstille eller ændre e-mail-adgangskoden.

Lagring af dine informationer

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på MENU → **Brugerindstilling**.

3 Tryk på feltet **Navn**, indtast dit navn, og tryk derefter på **OK**.



4 Tryk på feltet **E-mail**, indtast din e-mail-adresse navn, og tryk derefter på **OK**.

5 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

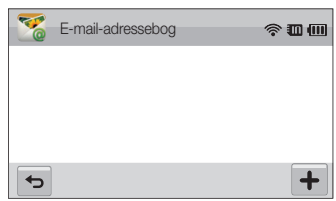
- For at slette dine informationer: Tryk på .

Lagring af e-mail-adresser

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på MENU → **E-mail-adresse**.

3 Tryk på + for at åbne e-mail-adressen.



4 Tryk på feltet **Navn**, indtast et navn, og tryk derefter på **OK**.

5 Tryk på feltet **E-mail**, indtast en e-mail-adresse navn, og tryk derefter på **OK**.

6 Tryk på **OK** for at gemme den nye e-mail-adresse.
- Tryk på + for at tilføje en adresse.
- Tryk på for at slette adressen fra listen.

Indstilling af en e-mail-adgangskode

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på MENU, og tryk på indstillingsknappen ved siden af **Indstilling password**.

3 Når pop op-meddelelsen vises: Tryk på **Bekræft**.

4 Indtast en 4-cifret adgangskode.

5 Indtast adgangskoden igen.

6 Når pop op-meddelelsen vises: Tryk på **Bekræft**.

Ændring af e-mail-adgangskoden

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på MENU → **Ændr password**.

3 Indtast din nuværende 4-cifrede adgangskode.

4 Indtast en ny 4-cifret adgangskode.

5 Indtast den nye adgangskode igen.

6 Når pop op-meddelelsen vises: Tryk på **Bekræft**.

Hvis du ikke vil anvende en adgangskode til adgang til e-mail-indstillingerne: Tryk på indstillingsknappen ved siden af **Indstilling password** for at deaktivere den.

Afsendelse af billeder via e-mail

Du kan via e-mail sende billeder gemt i kameraet.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på feltet **Sender**, indtast din e-mail-adresse navn, og tryk derefter på **OK**.
- Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk (s. 111).

3 Tryk på feltet **Modtager**, indtast en e-mail-adresse navn, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på + for at bruge en adresse fra din adressebog (s. 111).
- Tryk på feltet **Tryk** for at tilføje flere modtagere. Du kan indtaste op til 10 modtagere.
- Tryk på – for at en adresse fra listen.

4 Tryk på **OK**.

5 Vælg billeder, der skal sendes, og tryk derefter på **OK**.
- Du kan vælge op til 20 billeder. Den samlede størrelse må højst være på 10 MB.

6 Tryk på feltet **Text**, indtast dine kommentarer, og tryk derefter på **OK**.
- For flere oplysninger om indtastning af tekst: Se side 114.

7 Tryk på **Send** for at forbinde til netværket og sende billederne.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed og sende billedet.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været forbundet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder (s. 108).

- Du kan muligvis ikke sende en e-mail, hvis der ikke er nogen tilgængelig netværksforbindelse, eller hvis indstillingerne for din e-mail-konto ikke er korrekte.
- Kameraet viser meddelelsen **Overførsel gennemført.**, også selvom billederne ikke kan sendes eller bliver opfattet som spam pga. fejl ved modtagerens e-mail-konto.
- Den største billedopløsning, du kan sende, er 2M. Hvis du vælger en billedopløsning, der er større end 2M, ændres størrelsen automatisk.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan sende en e-mail pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er billeder i kameraets hukommelse.

Indtastning af tekst

Lær, hvordan du indtaster tekst. Tryk på følgende ikoner for at indtaste tekst.

Ikon	Beskrivelse
◀ ▶	Bevæg markøren.
⬆	Skifter mellem store/små bogstaver i ABC-tilstanden. Tilstanden 123 viser flere symboler.
ABC	Skift til ABC-tilstanden.
.com	Enter ".com".
Space	Indtast mellemrum.
←	Slet sidste bogstav.
123	Skift til 123-tilstand.
OK	Gem den viste tekst.

Du kan kun indtaste engelsk tekst, uanset det valgte skærmsprog.

Brug af websider til deling af billeder eller videoer

Upload dine billeder eller videoer til websider til deling af billeder eller videoer. De mulige websteder vises på dit kamera.

Adgang til websider

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Vælg en webside.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været forbundet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder (s. 108).

3 Indtast dit ID og din adgangskode, og tryk derefter på **Indlogning**.
- Du logges måske automatisk ind, hvis du tidligere har været logget på webstedet.

Du skal have en eksisterende konto på websitet til fildeling for at kunne anvende denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer

1 Opret forbindelse til webstedet med dit kamera, og tryk derefter på **Upload**.

2 Vælg på listen filer, der skal uploades, og tryk derefter på **OK**.
- Du kan vælge op til 20 billeder, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB.

3 Tryk på feltet **Kommentar**, indtast dine kommentarer, og tryk derefter på **OK**.

4 Tryk på **Upload**.

- Den maksimale billedopløsning, du kan uploade, er 2m, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med opløsningen **320** eller en video optaget med 320 (HD). Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2m, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Metoden til overførsel af billeder eller videoer kan variere afhængigt af den valgte webside.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan få adgang til en webside pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Hvis du ikke kan uploade billeder eller videoer pga. serverfejl, så tryk på **Forsøg igen**.
- Uploadede billeder eller videoer bliver måske automatisk forsynet med den dato, hvor de blev optaget.
- Din internetforbindelses hastighed kan have indflydelse på, hvor hurtigt du kan overføre billeder eller åbne websider.

Brug af en smart phone som en fjernudløs

Kameraet kan forbindes til en smart phone via et WLAN. Brug din smart phone som en fjernudløser med funktionen Fjernsøger. Det tagne billede vises på din smart phone.

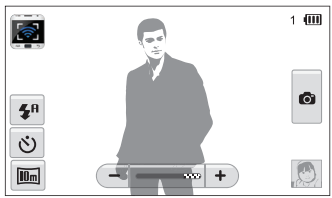
- Denne funktion understøttes kun af Galaxy S-smart phones med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smart phone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smart phone til Android 2.2. Denne funktion understøttes også af 7". Galaxy Tab og iPhone 4 med iOS 4.3.
- Du kan hente programmet fra Samsung Apps, Android Market eller Apple App Store.

1 Aktiver programmet Fjernsøger på din smart phone.
- Hvis du bruger en iPhone, skal du aktivere Personal Hotspot, før du bruger programmet.

2 På hjemmeskærmen på kameraet: Tryk på .

3 Vælg din smart phone på listen med tilgængelige enheder, som kameraet har fundet.
- Hvis du for nylig har forbundet din smart phone til kameraet, forbinder den automatisk til kameraet igen.
- Du kan kun vælge ét kamera ad gangen.
- Hvis du bruger en iPhone, skal du indtaste din adgangskode.

4 Indstil følgende funktioner på din smart phone.



Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Timer
	Billedstørrelse

- Når du bruger denne funktion, er kun berøringsskærmen og [**POWER**] tilgængelige på dit kamera.
- Zoomknappen og udløseren på din smart phone fungerer ikke, når du bruger denne funktion.
- Tilstanden Fjernsøger understøtter kun billedstørrelser på og .

5 Tryk på på din smart phone, og hold den inde for at fokusere.
- Fokussen indstilles automatisk til Multi af.

6 Tryk på for at tage billedet.
- Billedet gemmes på dit kamera.
- Tryk på billedet i nederste højre hjørne af skærmen for at gemme den på din smart phone. Billedets størrelse vil blive ændret til VGA(640x480).

- Når du bruger denne funktion, kan den ideelle afstand mellem kameraet og smarttelefonen variere, afhængigt af omgivelserne.
- Din smart phone må højst være 10 m fra kameraet for at anvende denne funktion.
- Det tager nogen tid at tage billedet, efter du har trykket på på din smart phone.
- Funktionen Fjernsøger deaktiveres, når:
  - der er et indgående opkald på din smart phone
  - enten kameraet eller din smart phone slukkes
  - hukommelsen er fyldt
  - en af enhederne mister forbindelsen til WLAN'et
  - Wi-Fi-forbindelsen er ringe eller ustabil
- For at rotere motivet ved at rotere din smart phone: Aktiver rotationsfunktionen på din smart phone.
- Når du tager et billede med selvudløseren, viser skærmen et reflekteret billede som et spejl.

Visning af billeder eller videoer på et AllShare-aktiveret tv

AllShare er en international teknologistandard for deling af mediefiler mellem netværksenheder i hjemmet. Med denne teknologi kan du vise dine billeder eller videoer på et bredskærmsfjernsyn. Du kan ikke sende eller modtage stemmenotater.

Visning af billeder eller videoer på et tv I

Du kan vise dine billeder eller videoer på et tv, der understøtter AllShare-funktionen. Dit kamera fungerer som en server, og du kan søge efter delte billeder eller videoer med tv'ets fjernbetjening.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **Udsend filer**.

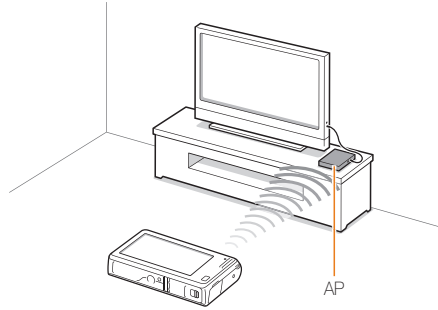
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været forbundet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder (s. 108).
- For at gemme dit kameras navn i tilstanden AllShare: Tryk på MENU → **Enhedsnavn**, og skriv derefter et navn ved at trykke på feltet **Enhedsnavn**.

3 Forbind dit tv til en trådløst netværk via en AP-enhed.

- Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer.

4 På dit tv kan du søge efter kameraet og gennemse de delte billeder og videoer.

- For flere oplysninger om at søge efter kameraet og gennemse billeder eller videoer på et tv henvises til brugervejledningen for det respektive tv.
- Videoer afspilles muligvis ikke jævnt. Det afhænger af tv-typen eller netværksforholdene (s. 55). Hvis dette sker, så genoptag videoen i kvaliteten **640** eller **320**, og afspil den igen. Hvis videoer ikke afspilles jævnt på dit tv over den trådløse forbindelse, så prøv at forbinde kameraet til tv'et med et AV-kabel.



- Du kan dele op til 1000 billeder.
- På en tv-skærm kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem dit kamera og et tv kan variere. Det afhænger af specifikationerne for AP'et.
- Hvis kameraet er forbundet til to tv'er, kan afspilningshastigheden blive langsommere.
- Billeder vil blive delt i henhold til den størrelse, du angiver.
- Videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun bruge denne funktion med AllShare-aktiverede tv.
- Delte billeder eller videoer vil ikke blive gemt på tv'et, men de kan gemmes afhængigt af tv-specifikationerne.
- Overførsel af billeder eller videoer til tv'et kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles eller filernes størrelse.
- Hvis du slukker for kameraet på en unormal måde (f.eks. ved at tage batteriet ud), mens du viser billeder eller videoer på et tv, vil tv'et tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Rækkefølgen for billeder eller videoer på kameraet kan være anderledes end på tv'et.
- Afhængigt af antallet af billeder eller videoer til deling kan det tage noget tid at indlæse billederne og færdiggøre den første opsætningsproces.
- Under visning af billeder eller videoer på tv'et, kontinuerlig brug af tv'ets fjernbetjening eller udførelse af yderligere funktioner på tv'et virker denne funktion muligvis ikke korrekt.
- Hvis du ændrer rækkefølge for filerne i kameraet eller sorterer dem, mens de vises på et tv, skal du gentage første opsætning for at opdatere listen over filer på tv'et.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er billeder eller videoer i kameraets hukommelse.

Visning af billeder eller videoer på et tv II

Du kan vise dine billeder eller videoklip på et tv, der understøtter AllShare-funktionen. Tv'et fungerer som en skærmenhed, og du kan søge efter billeder eller videoer via kameraet.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på **Send filer**.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været forbundet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder (s. 108).

3 Slut dit tv til det trådløse netværk via en AP-enhed, og aktiver AllShare.
- Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer.

4 Vælg billeder eller videoer til visning på kameraet.

5 Vælg det tv, der skal bruges til visning af filer, fra listen på dit kamera.
- Kameraet overfører filerne. Tryk på **Annullér** for at stoppe overførslen.

- Ved søgning efter AllShare-aktiverede enheder i området, viser kameraet måske ikke alle tilgængelige enheder.
- Hvis du slukker for tv'et på en unormal måde, mens du viser billeder eller videoer på tv'et, vil kameraet tro, at tv'et stadig er tilsluttet.
- Billeder vil blive delt i henhold til den størrelse, du angiver.
- Videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun bruge denne funktion med AllShare-aktiverede tv.
- Delte billeder eller videoer vil ikke blive gemt på tv'et, men de kan gemmes afhængigt af tv-specifikationerne.
- Overførsel af billeder eller videoer til tv'et kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles eller filernes størrelse.
- Du kan overføre filerne en efter en.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er billeder eller videoer i kameraets hukommelse.
- På en tv-skærm kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Netværksforhold påvirker den tid, det tager at søge efter enheder. Hvis søgningen tager usædvanlig lang tid, så prøv at forbinde kameraet til netværket igen.

Afsendelse eller modtagelse af billeder eller videoer med et kamera

Her kan du lære at sende eller modtage billeder eller videoer til eller fra Samsung-kameraer, der understøtter netværksforbindelser. Du kan ikke sende eller modtage stemmenotater.

Afsendelse af billeder eller videoer til et andet kamera

1. På hjemmeskærmen: Tryk på .
2. Tryk på **Send**.
   - Dit kamera opretter en adgangskode og viser den på skærmen, mens det venter på forbindelse med det modtagende kamera.
   - For at gemme dit kameras navn i tilstanden Kamera til kamera: Tryk på MENU → **Enhedsnavn**, og skriv derefter et navn ved at trykke på feltet **Enhedsnavn**.
3. På det modtagende kamera: Aktiver kamera til kamera-funktionen, og vælg derefter Modtag.
4. På det modtagende kamera: Vælg dit kamera på listen med tilgængelige enheder.
5. På det modtagende kamera: Indtast den 4-cifrede adgangskode, der blev vist på dit kamera i trin 2.
   - Når forbindelsen er oprettet, vises valgområdet automatisk på det afsendende kamera.
6. Vælg billeder eller videoer, der skal sendes, og tryk derefter på .
   - Kameraet sender filerne.

Modtagelse af billeder eller videoer fra et andet kamera

1. På hjemmeskærmen: Tryk på .
2. På det afsendende kamera: Aktiver kamera til kamera-funktionen.
3. På det afsendende kamera: Vælg Send, og tryk derefter på **Modtag** på dit kamera.
4. Vælg det afsendende kamera på listen med tilgængelige enheder.
5. Indtast den 4-cifrede adgangskode, der vises, på det modtagende kamera.
6. På det afsendende kamera: Send billeder eller videoer.
   - Dit kamera modtager filerne fra det afsendende kamera.

- Denne funktion bruger et trådløst ad hoc-netværk.
- Hvis du for nylig har anvendt dit kamera til at modtage filer, skal du afslutte forbindelsen og gentilknytte dit kamera som afsender for at sende filer.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem to kameraer kan variere. Det afhænger af betingelserne for det trådløse ad-hoc-netværk.
- Hvis du slukker unormalt for kameraet under afsendelse eller modtagelse af billeder eller videoer, vil det andet kamera tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Kameraer vil frakobles efter noget tid.
- Afhængigt af netværksforbindelsen og filstørrelsen kan det tage noget tid at overføre billederne eller videoerne til enheden.
- Hvis du ikke modtager eller sender et billede eller en video, vil det ikke blive gemt på det modtagende kamera.
- Hvis der ikke er gemt billeder på kameraet, kan du ikke anvende denne funktion.
- Du kan sende og modtage billeder eller videoer optaget med dit kamera.
- Billeder større end 2M får automatisk ændret størrelsen.
- Den maksimale videofilstørrelse, du kan sende eller modtage, er 35 MB.

Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer

Du kan trådløst sende billeder eller videoer, som du har optaget med kameraet, til en PC eller Blu-ray-disk. Inden du sender filer til din PC, skal du forbinde kameraet til PC'en med USB-ledningen, så kameraet kan gemme informationer om din PC. Funktionen Autobackup virker kun med et styresystem fra Windows.

Installation af programmet til Autobackup på din PC

1 Forbind kameraet til pc'en med USB-kablet.

2 Tænd for kameraet.
- Computeren genkender automatisk kameraet, og Intelli-studio starter automatisk.

3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du klikke på **OK**.
- Programmet installeres automatisk.

- Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk. Hvis der ikke er nogen internetforbindelse tilgængelig, skal du installere programmet fra den medfølgende cd.
- Dette program er til at lave back up af dine filer på PC'en. Det er ikke nødvendigt med et program til at sende filer til Blu-ray-afspilleren

Afsendelse af billeder eller videoer til en pc

1 På hjemmeskærmen på dit kamera: Tryk på .

2 Tryk på **Bekræft**.

3 Vælg funktioner, og tryk derefter på **Bekræft**.
- Kameraet klargør til forbindelse til netværket og afsendelse af filer.

4 Kameraet sender filer.
- Du kan ikke vælge individuelle filer til afsendelse. Denne funktion er kun tilgængelig for netop gemte filer på kameraet.
- Statussen vises på pc-skærmen.

- Hvis pc'en understøtter funktionen Wake on LAN (WOL), kan du automatisk tænde for pc'en fra dit kamera (s. 125).
- Når du slutter kameraet til WLAN'et: Vælg det AP, der er sluttet til pc'en.
- Kameraet søger efter mulige adgangspunkter, også selvom du igen slutter til det samme adgangspunkt.
- Hvis du slukker for kameraet eller fjerner batteriet, mens du sender filer, afbrydes filoverførslen.
- Mens du bruger denne funktion, er knapperne på kameraet deaktiveret.
- Du kan kun tilslutte ét kamera til afsendelse af filer til pc'en ad gangen.
- Backuppen kan være annulleret på grund af netværksforhold.
- Billeder eller videoer kan kun sendes en gang til en PC eller Blu-ray-afspiller. Filer kan ikke sendes igen, selvom du tilslutter dit kamera igen.

Sende fotoer eller videoer til en blu-ray afspiller

Du kan sende billeder fra kameraet til Samsung Blu-ray-diskafspilleren, som her en HDD.

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

2 Tryk på for at oprette forbindelse til AP.
- Vælg det AP, som er tilsluttet til blu-ray afspilleren.

3 Søg tilgængelige enheder, og vælg dernæst din blu-ray afspiller.

4 Når kameraet er tilsluttet Blu-ray-afspilleren og et pop-up-vindue vises på afspillerens display, skal du vælge **Allow**.

5 På Blu-ray-afspilleren skal du vælge **Menu** → **Settings** → **Network** → **AllShare Server Management** → **Device Access Control** → dit kamera. Derefter skal du indstille Blu-ray-afspilleren til at være tilgængelig for andre apparater.
- Blu-ray-afspilleren husker de seneste adgangs-indstillinger. Hvis tilslutningsforholdene er de samme som ved den sidste tilslutning, vil kameraet automatisk få adgang til Blu-ray-afspilleren.

6 Tryk på **Bekræft** for at sende filerne.
- Overførte filer gemmes på blu-ray afspillerens harddisk.

- Tilslut blu-ray afspilleren til et fast forbundet AP, før du sikkerhedskopierer filerne. Vælg **Menu** → **Indstillinger** → **Netværk** → **Netværksindstilling** for at se afspilleren IP-adresse-allokering.
- Selv når du har indstillet Blu-ray-afspilleren til tilgængelig for andre apparater, kan du blive bedt om at ændre adgangsindstillingerne igen. Se trin 4-5 for at få indstille adgangsindstillingerne.
- Denne funktion arbejder sammen med Samsung Blu-ray-afspillere, der understøtter Autobackup til pc.
- Funktionen Autobackup kan ikke anvendes, når Blu-ray-afspilleren:
  - spoler tilbage i filer eller opnår adgang til browser i My Contents eller My Device menu
  - opgraderer softwaren
  - optager filer eller tidsskifter filer (reservationsoptagelser vil fungere normalt under automatisk backup.)
  - formaterer afspillerens harddisk, eller når du tester apparatet eller dets formåen

Om funktionen Wakeup på LAN(WOL)

Med funktionen WOL kan du automatisk aktivere eller vække en pc med dit kamera. Denne funktion er tilgængelig for stationære Samsung-pc'er i de sidste fem år (ikke tilgængelig for all-in-one-pc'er).

Indstilling af pc'en til at vågne op fra slumretilstand

1. Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel**.
2. Konfigurer netværksforbindelsen.
   - Windows 7:
     Klik på **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings**.
   - Windows Vista:
     Klik på **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Manage network connections**.
   - Windows XP:
     Klik på **Network and Internet Connection** → **Network Connection**.
3. Højreklik på **Local Area**, og klik derefter på **Properties**.
4. Klik på **Configure** → fanen **Power manage** → **Allow this device to wake the computer**.
5. Klik på **OK**.
6. Genstart pc'en.

Indstilling af pc'en til at tænde

1. Tænd for pc'en, og tryk på F2, mens pc'en starter op.
   - BIOS-indstillingsmenuen vises.
2. Vælg fanen **Advanced**→ **Power management Setup**.
3. Vælg **Resume on PME** → **Enabled**.
4. Tryk på F10 for at gemme ændringerne og fortsætte med at starte op.
5. Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel**.
6. Konfigurer netværksforbindelsen.
   - Windows 7:
     Klik på **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings**.
   - Windows Vista:
     Klik på **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Manage network connections**.
   - Windows XP:
     Klik på **Network and Internet Connection** → **Network Connection**.
7. Vælg drivere, der er relateret til netværkskort.
8. Klik på fanen **Advanced**, og angiv derefter WOL-menuer.

- Du kan ikke bruge denne funktion over en firewall, eller hvis et sikkerhedsprogram er installeret.
- For at kunne tænde pc´en med WOL-funktionen, skal pc´en have en aktiv forbindelse til det lokale netværk. Kontroller, at indikatorlyset på pc'ens LAN-port er tændt, hvilket viser, at LAN-forbindelsen er aktiv.
- Afhængigt af pc-modellen vækkes kameraet muligvis kun på pc'en.
- Afhængigt af din pc's OVS eller drivere kan navnene på WOL-indstillingsmenuen variere.
  - eksempler på navne på indstillinger: Aktiver PME, Wake on LAN osv.
  - eksempler på indstillingsværdier: Aktiver, Magisk pakke osv.

Andre ændringer til din pc's BIOS-indstillinger end dem, der er beskrevet nedenfor, kan beskadige din pc. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der er forårsaget af ændringer til din pc's BIOS-indstillinger.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfigurering af dit kameras indstillinger.

Menuen Indstillinger 128
- Aktivering af indstillingsmenuen 128
- Lyd 129
- Skærm 129
- Forbindelse 130
- Generelt 131

Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

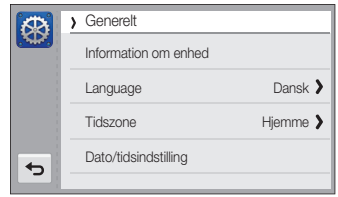
Aktivering af indstillingsmenuen

1 På hjemmeskærmen: Tryk på .

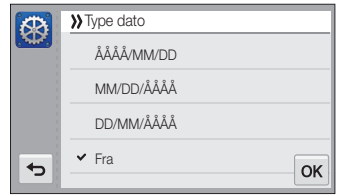
2 Tryk på en menu.

Ikon	Beskrivelse
	Lyd: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet (s. 129)
	Skærm: Brugertilpas skærmindstillingerne (s. 129).
	Tilslutninger: Indstil forbindelsesindstillingerne (s. 130).
	Generelt: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn (s. 131).

3 Tryk på et punkt.



4 Vælg en funktion, og tryk derefter på **OK**.



5 Tryk på ⮌ for at skifte til den foregående skærm.

Lyd

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstiller udsendelse af lyde, når du trykker på skærmen eller skifter tilstande. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløseren. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **1**, **2**, **3**)
Af-lyd	Indstiller den lyd der udsendes, når du trykker udløseren halvt ned. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Viser et brugerdefineret billede (s. 93). • Kameraet gemmer kun ét Eget i den interne hukommelse ad gangen. • Hvis du vælger et nyt billede som et Eget eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Gitterlinie	Indstil et gitter, der kan hjælpe dig med at opsætte scenen. (**2 X 2***, **3 X 3**, **X**, **+**)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto**, **Mørk**, **Normal**, **Lys***) **Normal** vil blive anvendt i afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil varigheden for visning af billedet du har taget, før kameraet vender tilbage til optagelsestilstand. (**Fra**, **0.5 sek***, **1 sek**, **3 sek**)
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparingstilstand. (**Fra***, **Til**) • I strømsparingstilstand: Tryk på en anden knap end [**POWER**] for at genstarte kameraet. • Selvom du ikke indstiller strømsparingstilstanden, dæmpes skærmen 30 sekunder efter den sidste betjening for at spare på strømmen.

Forbindelse

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC***: USA, Canada, Japan, Korea, Mexico, Taiwan • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand
USB	Vælg den tilstand, der skal anvendes, når du forbinder kameraet til en computer eller en printer med et USB-kabel. • **Computer***: Etablerer forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer. • **Vælg tilstand**: Vælg manuelt USB-tilstanden, når du forbinder dit kamera til en enhed.
PC-software	Indstil Intelli-studio til automatisk at starte, når du forbinder dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Information om enhed	Indstiller dit kameras Mac-adresse og serienummer.
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, så tryk på **Ude**, og tryk derefter på den relevante tidszone.
Dato/ tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**, **Fra***)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Autorotation	Indstil til automatisk at rotere billeder som du roterer kameraet. (**Fra**, **Til***)
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på billederne du tager. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Hvis du vælger **Tekst** i tilstanden Scene, viser kameraet ikke dato og klokkeslæt.
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er forbundet til en computer eller en printer, når du afspiller diasshow eller videoer, og når du optager et stemmenotat.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Af lampe	Indstil at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp til dig ved fokusering. (**Fra**, **Til***)
Format	Formater den interne hukommelse og hukommelseskortet (formatering sletter alle filer, inkl. beskyttede filer). (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Gør det muligt at nulstille menuer og Optagelsesindstillinger (indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke). (**Ja**, **Nej**)
Berøringskalibrering	Kalibrér den berøringsfølsomme skærm, så dit kamera vil registrere dine indtastninger korrekt.

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser 134
Vedligeholdelse af kameraet 135
- Rengøring af dit kamera 135
- Brug af eller opbevaring af kameraet 136
- Om hukommelseskort 137
- Om batteriet 139

Før du kontakter et servicecenter 143
Specifikationer for kameraet 146
Ordliste 150
Sætning vedr. erklæring på officielle sprog 156
Indeks 158

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Indsæt et microSD- eller microSDHC-hukommelseskort.
Der kunne ikke oprettes forbindelse.	• Kameraet kan ikke etablere forbindelse til netværket via det valgte adgangspunkt. Vælg et andet og prøv igen. • Kameraet kan ikke etablere forbindelse til det andet kamera. Prøv at etablere forbindelse igen.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne på hukommelseskortet til en computer, og formatér derefter kortet.
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formater hukommelseskortet i kameraet.

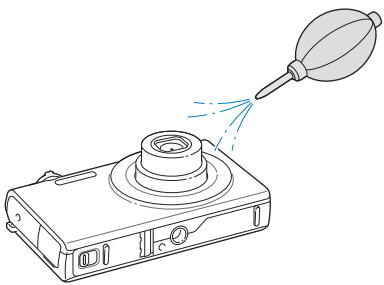
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Initialisering mislykkedes.	• Aktiver AllShare-aktiverede enheder på netværket. • Kameraet kan ikke finde en AllShare-aktiveret enhed.
Ugyldigt kodeord.	Adgangskoden til overførsel af filer til et andet kamera er forkert. Indtast den korrekte adgangskode igen.
Svagt batteri	Isæt et opladet batteri, eller lad batteriet op.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedefil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.
Overførsel af billede mislykket.	Kameraet kan ikke modtage et billede fra det afsendende kamera. Bed den anden person om at sende filen igen.
Modtagelse af billede mislykket.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Prøv at aktivere AllShare-funktionen igen.

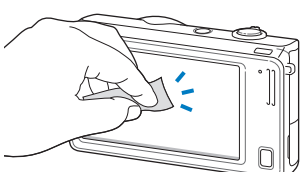
Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

Kameraobjektiv og den berøringsfølsomme skærm

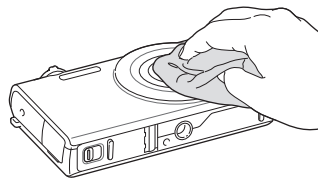
Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke rensepapir og forsigtigt tørre det af.





Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.



- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet eller få det til at virke forkert.
- Du må aldrig trykke objektivdækslet på eller bruge en blæsebold på objektivdækslet.

Brug af eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstrem høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hård håndtering og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, så anbring det i en lukket taske med et absorberende materiale, som f.eks. silikagel.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. IPå sigt kan installerede batterier begynde at lække eller ruste, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.

Brug kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

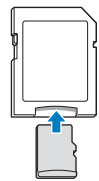
Andre forholdsregler

- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægende dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.
- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at have det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, spidse genstande og mønter.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at virke forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Det er for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke funktionsfejl, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter hukommelseskortene microSD (Secure Digital) eller microSDHC (Secure Digital High).



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret ud fra et microSD-kort på 1 GB:

Størrelse		Superfin	Fin	Normal	30 bps	15 bps
Billeder	14m	119	233	343	-	-
	12m	133	260	380	-	-
	10m	159	311	458	-	-
	10m	166	323	469	-	-
	5m	319	607	858	-	-
	3m	522	954	1336	-	-
	2m	742	1336	1878	-	-
	1m	1582	2505	3006	-	-
* Videoklip	1280 HQ	-	-	-	Ca. 13' 08"	Ca. 22' 57"
	1280	-	-	-	Ca. 14' 55"	Ca. 28' 54"
	640	-	-	-	Ca. 34' 55"	Ca. 65' 40"
	320	-	-	-	Ca. 134' 34"	Ca. 231' 14"
	320 WIDE	-	-	-	Ca. 134' 34"	-

* Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret på et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.

- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP85A
Type	Lithium-ion batteri
Cellekapacitet	850 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 180 min.

* Opladning af batteriet ved forbindelse til en computer kan tage længere tid.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagetid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 110 min./ Ca. 220 billeder	Dette er målt under følgende forhold: I tilstanden Program, ved 10m opløsning, med DIS fra, i fin kvalitet. 1. Angiv blitzindstillingen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede. og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2 i 30 sekunder og gentag denne procedure i 5 minutter. Sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 90 min	Optag videoer i opløsningen 1280 X 720 HQ og 30 bps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.
- Når netværksfunktionerne anvendes, vil batteriet blive brugt hurtigere.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Undgå at udsætte batterier eller hukommelseskort for meget lave eller meget høje temperaturer (under 0 ºC eller over 40 ºC). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriernes ladekapacitet og forårsage funktionsfejl på hukommelseskort.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0 ºC kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis indikatorlyset ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil indikatoren lyser grønt.
- Hvis indikatorlyset blinker orange eller slet ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller fjerne og isætte batteriet.
- Hvis du skifter batteri, mens kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan indikatorlampen lyse gult. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - Hvis du bruger en USB-hub
  - Hvis der er andre USB-enheder forbundet til din computer
  - Hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - Hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet i varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Kameraet må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når kameraet er tændt, må det ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med spidse genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller knusende kræfter.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild etc.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt (s. 18). • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i strømsparetilstand (s. 130). • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsvarer, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batteritiden hurtigt bliver mindre.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke tage billeder	• Der er ikke ledig plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til Fra (s. 57). • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne (s. 131).
Den berøringsfølsomme skærm eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer (s. 138).
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder (s. 60). • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det (s. 135). • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde (s. 146).
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene.	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden (s. 70).
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra (s. 57). • Justér ISO-følsomheden (s. 59). • Justér eksponeringsværdien (s. 68).
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen (s. 57). • Justér ISO-følsomheden (s. 59). • Justér eksponeringsværdien (s. 68).

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontroller, at kameraet er forbundet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet operativsystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer.	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille de optagede videofiler med dit kamera skal du installere og bruge programmet Intelli-studio på din computer (s. 100).

Situation	Anbefalet løsning
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontrollér, at **PC-software** er aktiveret i indstillingsmenuen (s. 130) • Afhængigt af din computers specifikation og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. Hvis dette er tilfældet: Tryk på **start** → **Denne computer** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** på din computer.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,3" (ca. 7,76 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 14,2 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 14,48 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Samsung objektiv f = 4,7 mm-23,5 mm (på 35 mm-kamera: 26 mm-130 mm)
F-rækkevidde	F3,3 (W) til F5,9 (T)
Digital zoom	• Stillbilledtilstand: 1,0X-5,0X (optisk zoom x digital zoom 25,0X) • Afspilningstilstand: 1,0X-14,4X
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	3,0" (7,6 cm) WQVGA, 230K
Fokusering	
Type	TTL autofokus (Multi af, Center af, Smart ansigtsregistrering af, Ansigtsgenkendelse af, Smart Touch AF, Optagelse med ét tryk af)

Rækkevidde			
		Vidvinkel (W)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm til uendeligt	150 cm til uendeligt
	Makro	5 cm-80 cm	100 cm-150 cm
	Auto-makro	5 cm til uendeligt	100 cm til uendeligt

Lukkerhastighed

- Smart Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Natopt.: 8-1/2000 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (trin på 1/3 EV)
ISO-ækvivalent	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
Blitz	
Tilstand	Auto, Rød-øje, Fill-in, Slow sync, Fra, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,2 m-3,2 m (ISO Auto) • Tele: 0,5 m-1,8 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek.

Digital billedstabilisering (DIS)	
Digital billedstabilisering (DIS)	
Effekt	
Billedoptagelsestilstand	• Billedfilter (Smartfilter): (Normal), Miniature, Vignettering, Blødt fokus, Stumfilm 1, Stumfilm 2, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk, Retro, Negativ, (Brugerdefineret RGB) • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Videooptagelsestilstand	• Paleteffektoptagelse: Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4 • Filmfilter (Smartfilter): (Normal), Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk, Retro, Negativ, (Brugerdefineret RGB)
Hvidbalance	
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling	
Indprægning af dato	
Dato & Tid, Dato, Fra	

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto*, Program, Scene*, Enkelt optagelse, Magisk ramme optagelse, Skønhedsportræt, Højlysgenstand, Natopt., Nærbillede, Vignettering, Billedfilter * Smart Auto: Makro, Makro-tekst, Portræt, Hvid, Landskab, Handling, Stativ, Nat, Natportræt, Modlys, Portræt med baggrundslys, Blue Sky, Solnedg., Makro-farve, Naturlig grøn, Fyrværk. * Scene: Landskab, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne • Drev: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Selvudløser: 2 sek, 10 sek, Dobbelt (2 sek., 10 sek.)

Videoklip	• Tilstande: Film, Smart film*, Vignettering, Filmfilter, Paleteffektoptagelse * Smart film: Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg. • Format: MP4 (H.264) (Maks. optagelsestid: 20 min.) • Størrelse: 1280 X 720 HQ (30 bps, 15 bps), 1280 X 720 (30 bps, 15 bps), 640 X 480 (30 bps, 15 bps), 320 X 240 (30 bps, 15 bps), 320 X 240 WEB (30 bps) • Billedhastighed: 30 bps, 15 bps • Lyd: Mute, Live-lyd til, Live-lyd fra • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, Lave stillbillede, Tidsbeskæring
Afspilning	
Type	Enkelt billede, Miniaturer, Multi-diasshow med musik og effekt, Filmklip, Smart album*, 3D-album, Ugebladsvisning * Smart album-kategori: Type, Dato, Ansigt
Rediger	Skaler, Roter, Tilpas billede, Smartfilter, Beskær, Smart beskæring

Effekt	• Tilpas billede: Retouchering, Lysstyrke, Mætning, Kontrast, Rødøje-fix, ACB • Smartfilter: Normal, Miniature, Vignettering, Blødt fokus, Stumfilm 1, Stumfilm 2, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk , Retro, Negativ, Brugerdefineret RGB
Stemmeoptagelse	
• Stemmeoptagelse (maks. 10 timer) • Stemmenotat til et billede (maks. 10 sek.)	
Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 6,9 MB • Ekstern hukommelse (medfølger ikke): microSD-kort (op til 2 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 8 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Stillbilleder: JPEG (DCF) • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC) • Lydfil: WAV

Billedstørrelse	Ved 1 GB microSD: Antal billeder

		Superfin	Fin	Normal
14M	4320 X 3240	119	233	343
12M	4320 X 2880	133	260	380
10M	4320 X 2432	159	311	458
11M	3648 X 2736	166	323	469
5M	2592 X 1944	319	607	858
3M	1984 X 1488	522	954	1336
2M	1920 X 1080	742	1336	1878
1M	1024 X 768	1582	2505	3006

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af påvirkende omstændigheder og kameraets indstillinger.

Trådløst netværk
Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), AllShare, Webupload, E-mail, Kamera til kamera, AP-forbindelse, Autobackup, Fjernsøger

Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (mono), mikrofon (mono)
Videoudgang	A/V: NTSC, PAL (valgbar)
Stik til DC-indgang	20 ben, 4,2 V

Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (BP85A, 850 mAh)

Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.

Mål (B x H x D)
93 X 53,9 X 18,9 mm (uden udstikkende dele)

Vægt
110,2 g (uden batteri og hukommelseskort)

Driftstemperatur
0-40 °C

Luftfugtighed ved betjening
5-85 %

Software
Intelli-studio, PC Auto Backup

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)

Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)

Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)

Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde

Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (slør)

Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, DIS- eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition

Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)

En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed

Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom

En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

DPOF (Digitalt udskriftsordreformat)

Et format til registrering af udskrivningsinformationer, som f.eks. valgte billeder og antal kopier, på et hukommelseskort. DPOF-kompatible printere, nogle gange tilgængelige i fotobutikker, kan læse informationerne fra kortet til praktisk udskrivning.

EV (Eksponeringsværdi)

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

EV-kompensering

Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

Exif (Exchangeable Image File Format)

En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering

Den mængde lys der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz

Et særligt lys der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde

Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

Histogram

En grafisk repræsentation af et billedes lysstyrke. Den vandrette akse repræsenterer lysstyrken, og den lodrette akse repræsenterer antallet af pixels. Høje punkter til venstre (for mørkt) og til højre (for lyst) på histogrammet indikerer, at billedet er eksponeret forkert.

H.264/MPEG-4

Et videoformat med høj komprimering, etableret af de internationale standardiseringsorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Med denne codec er det muligt at få en god videokvalitet ved lave bithastigheder. Udviklet af the Joint Video Team (JVT).

Billedsensor

Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en billedsensor for hvert pixel i billedet. Hver billedsensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed

Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Men billeder taget med høj følsomhed er mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)

Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro

Med denne funktion kan du tage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Måling

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)

Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

Støj

"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede tages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

Optisk zoom

Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet

Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en større filstørrelse.

Opløsning

Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignettering

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen - eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, høretelefoner, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.

Dette udstyr må bruges i alle EU-lande.
I Frankrig må dette udstyr dog kun bruges indendørs.

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA

Model(s) : SAMSUNG SH100

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.
No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive (2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2006+A11:2009 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007 EN 301 489-1 v1.8.1:2008
EN 300 328-1 v1.7.1 EN 301 489-17 v2.1.1:2009

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulations (EC) No 1275/2008 for standby and off mode electric power consumption and (EC) No 278/2009 for external power supplies.

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

17 October, 2010
(Place and date of issue)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager
(Name and signature of authorized person)

Sætning vedr. erklæring på officielle sprog

Land	Erklæring
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Land	Erklæring
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Indeks

A

AF-hjælpelys
- indstillinger 132
- placering 16

AF-lyd 129

Afspilningsknap 17

AllShare 118

Ansigtsgenkendelse 63

Autobackup 123

A/V-port 16

B

Balance for autokontrast (ACB)
- Afspilningstilstand 96
- optagelsestilstand 68

Batteri
- forholdsregel 140
- isætning 18
- opladning 19

Berøringsfølsom skærm 17

Berøringskalibrering 132

Beskyttelse af filer 87

Bevægelsesregistrering 82

Billedjustering
- kontrast
  - Optagelsestilstand 76
- lysstyrke
  - Optagelsestilstand 68
  - Tilstanden Afspilning 95
- mætning
  - Optagelsestilstand 76
  - Tilstanden Afspilning 95
- rød-øje 97
- skarphed 76

Billedkvalitet 54

Blændeværdi 39

Blinkningsgenkendelse 65

Blitz
- auto 57
- fill-in 58
- fra 57
- rød-øje 58
- rød-øje-fix 58
- slow sync 58

Brug af den berøringsfølsomme skærm
- rulning 23
- stryge 23
- trykke 23

Brugerknapper 40

D

Dato/tidsindstilling 131

Diasshow 89

Digital billedstabilisering (DIS) 32

Digitalt udskriftsordreformat 97

Digital zoom 30

Drej 94

E

Energisparetilstand 130

Enkelt-tryks-optagelse 62

F

Fejlmeddelelser 134

Fjernsøger 116

Fokuslyd 129

Fokusområde
- Center AF 62
- Multi AF 62
- Optagelse med ét tryk 62
- smart touch AF 62

Forbindelse til en computer
- Mac 104
- Windows 99

Formatering 132

Forstørrelse 88

Frakobling af kameraet 103

G

Gitterlinjer 129

H

Hjemmeskærm 26

Hukommelseskort
- forholdsregel 138
- Isæt 18

Hvidbalance 70

Hvordan man tager et selvportræt 64

Hvordan man tager portrætter
- ansigtsgenkendelse 63
- blinkningsgenkendelse 65
- rød-øje 58
- rød-øje-fix 58
- selvportræt 64
- smart ansigtsgenkendelse 65
- smil 64
- tilstanden Skønhedsportræt 39

I

Ikoner 22
- Hjemmeskærm 26
- Optagelsestilstand 22
- Tilstanden Afspilning 83

Imprint 132

Indstillinger 128

Indstil visning 25

Intelli-studio 101

Intelli-zoom 31

ISO-følsomhed 59

K

Kalibrering af berøringsfølsom skærm 21

Knappen Hjemme 17

Kontrast
- Optagelsestilstand 76
- Tilstanden Afspilning 95

L

Lydindstillinger 25

Lysstyrke
- Optagelsestilstand 68
- Tilstanden Afspilning 95

M

Mætning
- Optagelsestilstand 76
- Tilstanden Afspilning 95

Makro 60

Måling
- centervægtet 70
- multi 70
- punkt 70

Miniaturer 84

My Star
- rangfølge 83
- registrering 66

N

Nærbilleder
- makro 60
- Tilstanden Nærbillede 38

Nulstil 132

O

Opladning 19

Opløsning
- Optagelsestilstand 53
- Tilstanden Afspilning 93

Optagelsestilstanden Enkelt 37

Overførsel af filer
- Autobackup 123
- Camera to Camera 121
- Email 111
- Mac 104
- Windows 99

P

PictBridge 105

Power-knap 17

Q

Quick view 130

R

Ramme til autoeksponering (AEB) 72

Redigering af billeder 93

Redigering af videoer
- beskæring 91
- optagelse 91

Rengøring
- den berøringsfølsomme skærm 135
- kamerahus 135
- objektiv 135

Retouchering af ansigter
- Optagelsestilstand 39
- Tilstanden Afspilning 96

Røde øjne
- Optagelsestilstand 57
- Tilstanden Afspilning 97

S

Scenetilstand 38

Selvudløser
- selvudløserlampe 16

Serietilstande
- bevægelse 72
- ramme til autoeksponering 72
- serie 72

Servicecenter 143

Skærms lysstyrke 130

Skarphed 76

Sletning af filer 87

Smart album 84

smart ansigtsgenkendelse 65

Smart Auto-tilstand 36

Smart beskæring 94

Smartfilter
- Optagelsestilstand 73
- Tilstanden Afspilning 95

Smil 64

Specifikationer for kameraet 146

Sprogindstillinger 131

Startbillede 93, 129

Stativgevind 16

Statuslampe 17

Stemmenotat
- afspilning 92
- optage 50

T

Tidsindstillinger 20, 131

Tidszoneindstillinger 20, 131

Tilstanden Afspilning 81

Tilstanden Billedfilter 45

Tilstanden Filmfilter 47

Tilstanden Højlysgenstand 44

Tilstanden Magisk ramme optagelse 45

Tilstanden Natoptag. 39

Tilstanden Paleteffekt 49

Tilstanden Program 40

Tilstanden Skønhedsportræt 39

Tilstanden Smart-scene optagelse 42

Tilstanden Vignettering 48

Trådløst netværk 108

Tryk lukkeren halvt ned 33

U

Udløserknap 16

Udpakning 15

Udskrivning af billeder 105

USB-port 16

V

Valgfrit ekstraudstyr 15

Vedligeholdelse af kameraet 135

Video
- afspilning 90
- optagelse 41

Visning af filer
- diasshow 89
- miniaturer 86
- sidevendingseffekt 85
- Smart album 84
- Tv 98

W

Webside
- Etablere forbindelse 115
- Overførsel af billeder eller videoer 115

Z

Zoom
- brug af zoom 30
- zoom-knap 16
- zoom-lydindstillinger 77

Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt, eller til webstedet http://www.samsung.com/.

CE 0678 !